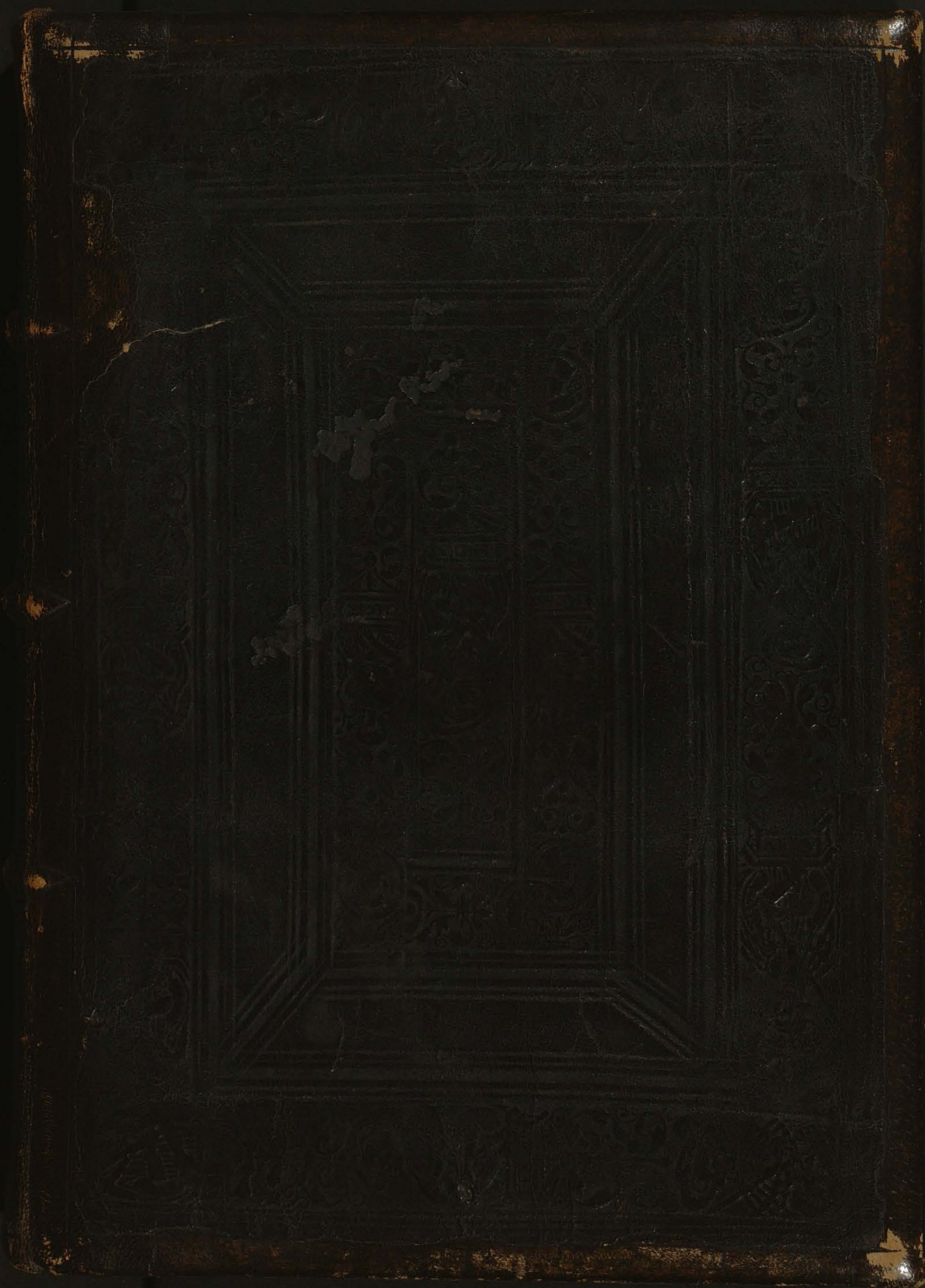


Rest. J. Wyzigi 1933

et de [illegible] : [illegible] 1

Leopoldus tractatu 4. et [illegible] indicat

[illegible] [illegible] [illegible] in [illegible]

Saturni et ♃ [illegible] coniunctio in [illegible] 20 [illegible] . Sub

[illegible] in [illegible] 15.

[illegible] coniunctio [illegible] 10. [illegible] in [illegible] 18.

[illegible] coniunctio [illegible] 12.

[illegible] 6 [illegible] coniunctio [illegible] 12 [illegible]

Profectiones [illegible]

Latitudo ♄ in annis 30 [illegible] 2 gradum

♄	59	
♃	83	
♂	79	Anni quibus redeunt [illegible]
♀	8	
☿	46	

N. Inv. 1841.

Georgius Hartmann [illegible] tractatum de [illegible] et [illegible]

[illegible] ; et libros de [illegible] [illegible]

[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]?

Ptolomeus in 3. libro magne compositionis ponit dierum 365. horarum 5

minutorum 55. secundorum 12.

Albategnius Machometi filius anno 895. Anni quantitatem

fecit [illegible], dierum 365. horarum 5. minutorum 46. [illegible] secundorum

Alfonsus dicit eam anni magnitudinem dierum 365. horarum 5. minutorum 49

secundorum 16.

Hac nostra [illegible] [illegible] dierum 365. horarum 5. minutorum [illegible]

secundorum 12. [illegible] ut [illegible] de equinoctiis.

[illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] cum aliis tabulis
[illegible] anni [illegible] · [illegible] 2 3 · semper
[illegible] completa [illegible] tamen in [illegible] [illegible] in motu

Motum Longitudinis celi et [illegible] et totius mundi accipiunt et [illegible] ab [illegible] in [illegible] Latitudinis a [illegible] ad [illegible] [illegible]. Et hoc dicitur [illegible] [illegible] [illegible] ab [illegible] [illegible] [illegible] vel longitudinis latitudinis [illegible] [illegible] [illegible] ab [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible]

Medius motus in tabulis ponuntur ad duos [illegible] et sic [illegible] [illegible] ex [illegible] [illegible] [illegible] et sic [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et hoc [illegible] [illegible] aliqua [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] nil aliud est nisi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Si minus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] minui.

Si [illegible] [illegible] fuit [illegible] [illegible] [illegible] addetur [illegible] [illegible] [illegible]. Si [illegible] fuit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] in [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tabulas [illegible] debet [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] minui.

[illegible] si motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]
Motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tabulas.

Ad inveniendum distanciam [illegible] in hora, accipe motum augis [illegible] diei et [illegible] ad [illegible] [illegible] et [illegible] divide per 24 et [illegible] veniet [illegible] augis [illegible] hora [illegible] per vi horas [illegible] motum augis per [illegible] sex horas [illegible] per [illegible] habet horas [illegible]

[illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] alterius [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] incipiunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] Et ideo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] et hoc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Et [illegible] hoc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]

Distancia [illegible] ab auge solis	S	G	M	2	
	2	41	58	19	♄
[illegible]	1	22	11	31	♃
[illegible]	0	45	46	50	♂
Canon 26 [illegible] [illegible] ad [illegible]	1	59	14	10	♀

[illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] hoc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Canon 31. [illegible] hora ad [illegible] [illegible] Et [illegible] habet hora [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] solis Et [illegible] examinando [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] arcum diurnum [illegible]
et non [illegible] vel [illegible] ad [illegible]

[illegible]

Si vis [illegible] ad horas [illegible]
habeas tempus semidiurnum, et ad subtrahe a tem-
pore a meridie [illegible], et [illegible]
Si [illegible] vis ad horas [illegible] a medio
Solis adde medium arcum noctis 12 horis. Si [illegible]
subtrahe tempus [illegible], et habebis tempus semidiurnum
subtrahe a 12 horis, et manet tempus seminocturnum.
Si habes medium arcum noctis, duplica tempus, et
exibit totum, quod subtrahe a 12 horis, et manet
totum arcum diurnum: [illegible] arcum nocturnum:
et [illegible] tempus [illegible], aut [illegible] vel
[illegible], tunc habebis [illegible]
Et [illegible] 90 [illegible] 208 [illegible]
4 208 [illegible] 210 [illegible]

De Angulis [illegible]

[illegible]

Si vis invenire horam meridiei, primo habe motum
Solis illius diei. Cum quo elevacionem poli illius
regionis in tabulis, et quod est de arcu illius diei invenies
sub quo signo vel supra signum scripto, postea
vide si hora signi sub quo vel supra quod habes
illius scripti sit australe an boreale. Si boreale
erit, habebit arcum semidiurnum, quem si
subtraxeris de 24 horis, provenit meridies
quod si arcum hunc semidiurnum duplaveris
tunc quantitas illius diei provenit.
Quantitatem autem noctis habere volens: cum arcum
diurnum minueris de 24 horis, manebit quantitas
noctis, vel si subtraxeris arcum semidiurnum de
horis meridiei idem eveniet. Si autem signum erit
australe, fit arcus semidiurnus nocturnus. Sic ergo
recipit meridies subtrahendo arcum semidiurnum a
24 horis.
Si vis horam post meridiem scire, horas horologii
quas scripsero in aliquibus notis, adde arcui semi-
diurno, et erit hora post meridiem, a meridie sicut
astronomici esse scribunt in almanach.

Ad v. Nolch.

16 p[ar]tis

1

3 1

0 2 28 ...

...

... 0 39 et ... ...

0 32

... fit et

1

a 39 ... ab

0 39 et ...

1 4 4 6 16 15 40

5 ... 11 2

1 30 40 16 13 8 50

1 1 10 48

2 25

6 50

... et dies ...

... ...

p[ar]s 15 ... 1 hora

p[ar]s 15 ... 1 ... hore

p[ar]s 1 ... 4 ... hore

p[ar]s 1 ... 4 ... hore

... ...

... ...

... ...

... et ... a sole

... ... et ... habens

Ad radix ... S ... M

1441 18 12 30

S ... M ... Centr

1 0 21 ... M ... S ... M

33 ... 41 ... 1 44 33

1 25 0

p 1492.

Aux Solis

S ... M 2

1 31 4 11

Equatio 0 48 M

2 24

3

motus ... 32 42

14 ...

pro expediciore ... horarum et minutorum ... dies

Et ... a ... et ... 1539 ...

Ad Capitulum vij.

Si a ... ad ... 1539 ... 18 1 12 ...

Ad habendum motum ... S ... M ... 23 ... S ... M ... 23

0 0 9 1441 ... 3 10 3

[illegible] 0 43 20 44 20 [illegible]

[illegible] 10 50 33 30 [illegible]

[illegible] 57 [illegible]

Volo invenire veru motu ☉ pro meri:
diano Cracovien ex blankini tabulis
1 Primo debeo videre que est longitudo
2 Cracovien et que ferarien Secundo
subtraham unam longitudine ab alia et
manebit differentia meridianorum in mo:
3 tu ☉ tertio eam distantiam remanen:
tem in gradibus et minutis debeo converte:
re in tempus hoc est in horas et minuta
et secunda hoc modo divide gradus per 15
si fieri potest et in quociente venient hore
4 Quarto si illi gradus distantie me:
ridianorum non possent dividi per 15 pona:
5 tur o in horis Quinto si circa gradus
distantie fuerint minuta tunc gradus distan:
tie, qui non poterant dividi: reduc in minuta
6 hoc modo multiplica gradus per 60 et ve:
nient minuta Sexto illa minuta que adhese:
rant gradibus distantie adde: ad minuta iam
reducta ponendo loco cifre 50 et venient
7 minuta precise reducta Septimo ea minuta
reducta divide per 15 et in quociente venient

Minuta temporis apponẽ: | h | m | 2
da horis prius inventis | 0 | 43 | 20

Et quia remanserunt adhuc mta 5 si ea volo reducere in scda. multiplicabo per 60 sic: 5 0 dicendo quinquies 6 sunt 30. quas divide per 15. quoties possum hre 15 in 30: bis. tunc sic. semel 2 stent 2 bis 5 sunt 10. cifra a cifra surgit. 3 a 3bis surgit. elevanda ẽ 0 et ponenda ad 2. et stabit 20 in scdis. Isto ergo modo illa 5 mta residua reducta erunt ad ulteriorem fractionẽ secundarum

15 4 3A
0 43 20

Est et alter modus convertendi motum in tempus PRIMO gradus distantie divide per 15 (si fieri pot) et in quociente provenient hore temporis. SECUNDO Si aliq gradus divisione facta relicti fuerint. multiplicent per 4. et provenient mta temporis: apponenda horis prius repertis. Et si gradus nõ possent dividi pro quociente pone 0 in horis, Et illos gradus qui nõ poterant dividi multiplicabis per 4 Et venient minuta temporis tertio

aut 4: ... 20

44 20 | Circa orientalia
33 30 | Ferrara
| h | m | 2
| 15 | 3 | 53 | 40
10. 50

Si iuxta gradus ~~[illegible]~~ apparuerint · illa divide per 15 (si fieri pot.) et numerus quotiens, denotabit m̄ta addenda ad prius inventa · et si in m̄tis minus manserit qua 15 · tunc illud residuum multiplicet per 4 et venient scda Quarto vide qua civitas est orientalior : et que occidentalior · Si orientalior fuerit subtrahe horas et m̄ta temporis a tempore proposito · pro certo die · hora · et m̄to · Si occidentalior extiterit adde horas et m̄ta temporis ad tempus tuum propositum · et erit tempus reductum pro meridiano cuiuscumque civitatis, mediante quo habebis radices veros cuiuslibet planete et hoc in motibus

In motu Pro { Orientali / occidentali } tm { Subtrahe / Adde }

In tpr Pro { Orientali / Occidentali } temporalitate { Adde / Subtrahe }

Capitulum secundum

Volo invenire dies a principio anni qui fuerunt ad diem michi propositam, mensis cuiuscumque Primo presupono diem propositum

11 Julii 1441 Secundo vide si e anni communis aut bissextilis Tertio si est communis annus intra in tabula mensium in anno communi folio 6. et ex opposito mensis precedentis accipias dies. Et si esset annus bissextilis. Intrabis in menses bissextiles. Accipiendo dies ex opposito mensis precedentis Quarto ad hos dies sumptos ex tabula mensium adde diem propositam et habebis numerum dierum a principio anni usque ad diem propositum fo. 6.

Capitulum tertium

Certum tempus scilicet annos dies horas Residuum vero erit quesitum. Signa gradus et minuta. Ibi erit verus locus Augium. sed non precise in respectu none sphere

Si vero fuerit post nativitatem christi. subtrahe. sed prius reduc. que reductio semper fit per 60 multiplicando

Tempus 1446. 13 8 50

Locum Augium communem sic invenies Primo habeas tempus in annis diebus horis et minutis Secundo si dies non fuerint a principio anni computati. sed aliunde. tunc

collige
1446
1430
1380

tunc imprimis invenias dies a principio
anni usque ad diem propositum. Addendo di-
em propositam ad dies sumptos ex tabula me-
sium ut habuisti in secundo capitulo **Tertio**
A quibus 1446 annis et hoc completis
subtrahantur 15 anni, et a diebus: dies 131
Et quod post subtractionem provenerint erunt
anni et dies equati. Et si dies subtra-
ctione facta non representaverint medi-
etatem anni non curentur. At si dies isti
significarent medietatem anni, illis abiectis
adde 1 ad annos propositos **Quarto**
Cum his annis equatis fac introitum in
tabula dictam tabula motus augin
com quaerendo annos propositos inter an-
nos collectos, si possunt inveniri in propria
forma quia tunc nulla fiet superatio an-
norum. Si non, tunc intrabis cum minoribus 1380
tunc propositis, ex quorum annorum opposito
sumes locum augin in signis gradibus et
minutis et secundis. Ibidem sumes et motum
in anno vel secunda et tertia cum suo titulo
A vel M. et erit verus locus augin nodum
equatus **Quinto** Si anni cum quibus

1430
introitu fecisti: nō fuerint inventi· tunc
subtrahe ab annis tuis propositis: et hoc
equatis· illos annos·1380 ex quorum opposito sub:
posuisti locum augis et veniet superatio an:
norum·50 id est distantia inventa inter an:
num propositum· et inter annos collectos
Per qua superationem annorum multiplica:
bis 2ª et 3ª que sunt motus in anno
hoc modo· querendo 2ª 35 motus unius anni
in fronte tabule· et supracom vel 50 in
latere sinistro colune prime· et horum du:
orum numerorum cōis angulus ostendet
parte proporcionale· 29 10 que erit addenda
aut minuenda· iuxta exigentia tituli
signati penes motu in anno a vero loco
augis· et nō ad unius anni que debet de:
leri· Idem et de terciis faciendum erit
multiplicando per supracom annorum· di:
cendo quinquaginta triginta quinque· que:
rendo et incipiendo a dextris· et invenies
es parte proporcionale· Postea dic qui:
quaginta decē quattuor incipiendo a dex
tris· versus sinistrum procedendo et
invenies fractiones) 35 14

supracō
S 0 · Ɫ 19 · M 1 · 2 58 · 3 40 · Long augis gr.

Alter mod(us) inveni(endi) di(cta) p(ro)p(ortiona)l(ia) B

Sexto si motus in anno habet di:
versas denoiacoes ut secundarum et terci:
arum · tunc antequam facies multiplicationem
per annorum supputacionem: reduce talem motum
in anno in una denominacionem hoc modo
Multiplicabis secunda per 60 et venient
tertia · Et numero terciarum crescente
post multiplicacionem · Adde tertia residua
que erant posita circa secunda · et proveniet
numerus precise terciarum Septimo
motum in anno supputatum · et ad una denominacionem
reductum · multiplicabis per hanc supputacionem
Octavo numerum terciarum reductum
et post supputacionem multiplicatum · divide per 60
Et numerus divisione facta · qui dividi
non potest · ponatur pro fractione tertiarum
Nono et si numerus quotiens maior esset
quam 60 · eundem quocientem divide per 60
Et proveniet alia denominatio grossior
quam tertia vel secunda Decimo et
si quotiens adhuc mansserit maior · quam 60
divide per 60 · et proveniet grossior frac:
tio quam secunda vel integra · Et ponatur
quelibet sub sua fractione $\bar{3}$ sub $\bar{3}$ · $\bar{2}$ sub $\bar{2}$
integra sub integris · et hoc totum vocabitur pars
quotiens possum habere 60 · in 105 · fit 1/6

proporcionalis proveniens ex superatione annorum, et motum ■ in anno **Undecimo**

Vide titulum motus in anno: si habuerit A adde ad locum verum Augium illam partem proporcionalem. Si .N. minue a tali loco augium partem proporcionalem. et tali operatione facta. veniet verus locus augium et equatus octave sphere, et si inter annos collectos. tuum annum propositum inveneris, tunc locus augis communis erit verus. et non indiget aliqua equatione ut propositio tertia docet

Capitulum quartum

Si vis invenire locum augis planete cuiuslibet **Primo** habeas augem communem ex tertio canone **Secundo**. Accipe radicem augis solis in tabula posita **Tercio** Radicem augis solis adde ad augem communem tertii capituli. et proveniet aux propria solis **Quarto**. Si vis invenire auges aliorum planetarum. tunc semper adde radices planetarum C. suptas ex propria tabula capituli viii et fo: 11 inter tabulas

p tablis eclipsium, et ecc auge qr prisior p[illegible] O si card[illegible]

Ad radice augis solis · quia per eum re-
ctificantur motus · omnium planetarum
et provenict · aux cuiuslibet planete pro-
pria · §
Solis aut et veneris · est eadem aux
quia conveniunt in medijs motibus

Capitulum quintum de medio motu solis

Cum vis reperire medium motum solis
Primo sit propositus annus mensis dies h. m.
et 2 Secundo cum annis completis
intrabis in tabula medij motus in an-
nis · Et hoc querendo annos in prima
colwna sinistre partis tali modo Primo
intra cum 1000 annis · tandem cum cen-
tenarijs · Postea cum articulis · Deinde
cum digitis ut in exemplo · Volo inve-
nire motum pro 1441 · tunc primo
intrabo cum 1000 annis · ex cuius opposito
sume motum solis · tandem intra cum
400 · Postea cum 40 · ultimo cum 6
motum cuiuslibet sumendo

1441 d. h m 2
12 15 20 30

31 ... et postea ...

Et postea adde insimul omnia **Tertio**
Intra sigillatim cum diebus propositis
Eius tamen illos reducendo · si non fuerit
a principio anni computati · intrando apri-
lem et addendo 12 narij · Veniet dies 132
Et hoc in tabula in titulata, **medij
motus in diebus** · Singula iuxta serie
dierum sumendo · sicut in annis fecisti
Quarto · Intra cum horis in tabula
medij motus ☾ in horis singula sumendo
vt in annis fecisti · Sed quia tabula motum
non reperitur · Utere eadem tabula hora-
rum pro motis accipiendo · Et hoc idem
servandum erit · de secundis et tercijs
Que omnia supra in simul addantur · Exemplum
de diebus · Primo intra cum centum diebus
Postea cum 30 · Tertio cum 2 diebus · Si
autem dies non reperiret in tabula · tunc
accipe minores toties · donec perveneris
ad diem propositam · ut in exemplo sint dies
34 · quos non reperio inter dies · Primo
itaque sume, motum ex opposito 30 dierum
Postea ex opposito 4 · **Quinto** intra
in tabula que intitulatur

Ca. vi

Pro intrando cum annis collectis accipe motus ex opposito annorum, et hoc per tabellam. 3o adde istos motus adinvicem

Postea intrando cum residuis per tabellam collectis accipe motus dierum et hoc per tabellam. 3o accipe horas, et motus earum. Quarto accipe minuta, et motus eorum. Ultimo istos motus omnes, adde eos adinvicem

18a

fabula radicum chri. Et sume radice chri medii motus ☉ Et adde ad totum aggregatum ex annis diebus horis minutis 2ª 27 proveniens et fiet medius motus solis

S	G	M	2
0	59	9	35

Capitulum sextum

In tempus applicationis solis ad punctum sue augis omni anno scire desideras Primo habeas locum sue augis ex capitulo 4. Secundo pro fine anni id est ultima decembris debes invenire medium motum solis ut cap: 5. docet intrando cum annis 1445 in tabulas medii motus solis. Et medio motu reperto adinges radici chri Tertio subtrahe medium motum solis ab auge propria ipsius ☉ 4 capitulo repta et proveniet dra servanda et scribatur in alio loco Quarto eam dram solis redue in gradus multiplicando signa per 60. Et proveniet gradus Et si in tali dra gradus aliq adhesissent adde ad gradus reductos et veniet motus pro ultima decembris Quinto Si vis scire applicacionem

pro certo die, nō pro ultima decembris
sed pro 13 junij. tunc inprimis accipe mo:
tū in anno, in scdis et terciis ex tabula
coi, augiū coim ex opposito tui anni si
fieri potest. sin tunc ex opposito annorum
1430 minorum; qui motus unius anni media:
dus est. et addendus ad locum augis inuen:
tū pro fine anni Sexto etiā istum
motum secundorum mediatum: adde ad
dram: ex auge et motu solis inuentum
Septimo Vide si dies tui nō sint a
principio anni; sed alterius mensis: tunc
illi dies reducendi sunt per tabulam in:
sin addendo dies mensis precedentis ad
diē propositam ut tercium capitulum ondit
Et cum istis diebus intrabis in tabulam
medij motus solis in diebus. Primo cum 100
deinde cum 60. Postea cum 4. Singula
sumēdo iuxta seriem dierum. ut in quto
Canone factum ē. Similiter cum horis
ntis et scdis faciendum est, intrando ta:
bulam medij motus in horis. hoc est intra
ad tabulam horarum cum horis. Similiter
cum ntis in eandē tabulam horarum intra
etiā in scdis in eandem tabulam horarum

Et omnia ista simul scripta addantur in unum. Octavo dictam repertam per motum augis atque per motum solis pro fine anni. Subtrahe a motu invento per dies propositos horas et minuta. Et si facta subtractione nihil remanserit est applicatio solis ad punctum sue augis. Et si aliquid manserit iam recessit sol a puncto sue augis

Ca: VII est idem cum priore ex longi

Tempus applicationis solis ad punctum sue augis si invenire cupis. Primo proponatur annus christi. Secundo cum his annis christi pre: positis ingrediaris tabulam solis in auge sic intitulatam: querendo eos annos in pro: pria forma. et hoc inter numerum an: norum christi. Si autem non poteris inveni: re annos christi prepositos. tunc quere minores propinquiores. ex quorum annorum opposito. motum in diebus horis. et minutis sumas. et notabis in tabula. Conside: rando tamen in frontispicio: tabule: quis mi: nus sit et scribendo extra. Tertio vide si annus propositus est bissextilis vel primus secundus aut tertius post bissextilem

1444 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] :IX:

d h m

12 20 44

12 6 26

et ex opposito annorum C. pro quibus queris
applicationem solis ad punctum sue augis. Acci:
pe pro anno post bissextile 12 horas et minuta 6
et secunda 26 que addant ad tempus applica:
tionis solis ad suam augem, scripta ex oppo:
sito annorum, cum quibus fecisti introitum scilicet
12. 20 44 in capitulis. Et quod provenerit
addicione facta: erit applicatio solis ad augem
in diebus horis atque minutis. Et ita habeo
horas et minuta. sed nondum habeo signa et
gradus. Et si in horis plus esset quam
24. subtrahe 24, et pro illis horis ab
iectis: addatur unum ad dies. Et ideo quarto
etiam locum augis verum, accipe in sua co:
lumna: ex opposito annorum. cum quibus intro:
itum fecisti. Ibidem ex opposito. sume 2ª:
que designant motum unius anni. Quinto
multiplicabis motum unius anni per distan:
tiam annorum bissextilium, videndo si
primus post bissextile. vel secundus. aut ter:
tius fuerit. Si primus. tunc multiplica
motum unius anni per 1. Si secundus post
bissextum per 2. Si tertius per 3.
Sexto numerum provenientem multiplicatione

facta ex motu unius anni: addere non ad te:
pus sed ad locum augis supta ex annorum
opposito. et hoc iuxta denominacionem sue
fractionis: uta ulis: 2 2is addendo et
habebis verum locum augis: quia equatur
in signis: gradibus: et ulis. Simili modo
habebis locum augis pro certo mense. die
et hora: atque uta

S	B	M	2	
1	30	40	16	motus ut locus augis [illegible] illius O [illegible]

Et hoc valet ad inveniendum [illegible] O [illegible]
V. [illegible] et ad
inveniendum [illegible] motum O [illegible]

Tpus aplinac O ad sua auge [illegible]

T 5 4 6. B 8 50 26

Capi: viii de augibus planetarum

Primo habenda est aux solis et hoc in
radice illius, que est circa capitulum 4
in sua tabella propria. Secundo adda:
tur radices, ceterorum planetarum sigil:
latim: ad radices solis, et fiet aux cu:
iuslibet, pro certo anno christi 1CCLIX [illegible]
Cum vis invenire verum locum solis
que signo, et gradu est O [illegible] die

Primo presuponat annus christi dies ali-
cuius mensis / hora · minuta · secundum · post me-
ridie / et omnia ista signentur extra in
tabula Secundo habeas introitum solis in
auge seu locum suum / qui introitus repe-
ritur per 1 · canonem · et hoc in diebus
mensis alicuius : in horis : et minutis : pro quibus
invenisti eundem introitum solis · ut 13 iu-
nij / qui dies scribantur sub diebus horis et
minutis temporis propositi Tertio · Si
dies mensis propositi non sunt computa-
ti a principio anni sed alicunde · Intra
in tabula mensium fo : xi · cum tuo mense
Et accipe dies precedentis mensis · quos
adde ad dies tuos propositos · scilicet ad
16 Augusti · Quarto Subtrahe dies
horas et minuta illius mensis in quo
facta est applicato solis ad augem : a dictis
ebus horis et minutis mensis propositi
Et venit distantia 64 6 50
Quinto cum tali distantia dierum
tantum (et non cum horis) ingrediaris
tabula veri motus solis ab auge

1446	dies	h	m	
Introitus ☉	16	15	40	dies propositum
in Augem	1	30	40	16
	13	8	50	

Sic nominata: querendo dies distan-
tie in congruis dierum: ex quorum di-
rum opposito, sume verum motum solis: et
subice loco introitus solis in auge inven-
tum per capitulum 1. Sexto ex oppo-
sito dierum distantie: accipe in sua colum-
na sequenti: minuta et 2a. que dant in ho-
ras et minuta adherentia distantie die-
rum. hoc est multiplicabis ista minuta et
secunda per horas et minuta adherentia di-
stantie dierum. per tabulam proporciona-
lem ad 60 minuta. Et parte proporcionale
proveniente etiam suppone loco introitus
solis in auge, quibus sic dispositis fiat
omnium agregacio, et veniet verus locus
solis. pro anno mense. die. hora. et minuto

S	G	M	2
2	32	1	35

Motus ☉ verus

quod complet motus alicu-
ius ... supplet ...
... 30. ...
et ... verus motus

Divisio,

In divisione phisica sunt duo ordines. Di-
visor qui semper est ponendus in inferiori
parte, sub sua denominacione. Ut signa sub
signis, gradus sub gradibus. minuta sub minutis

Quadrantes [illegible] integre multiplicat per minuta [illegible] cadit minuta. hoc est productum debet poni [illegible] ut multiplicando 6 horas per 2 minuta [illegible] minuta

secunda sub secundis etc. Aliter dividendus qui ponitur in parte superiori. Si vis ergo dividere una fractione per aliam tunc numerus divisor qui est in parte inferiori queratur in tabula utrorumque proporcionalium in parte superiori. et hoc in propria forma si haberi potest. [illegible] Sub quo numero divisore querad numerus dividendus areatim in illa linea supra qua est numerus divisor in propria forma si potest inveniri. Ex cuius opposito, in prima linea, versus sinistram accipe numerum quocientem pro quociente. Tandem subtrahe numerum areatim sumptum a numero dividendo, cum quo intrasti. Nota. Si facta subtractione aliquid fuerit residuum, etiam intrabis cum residuo, sub numerum divisore querendo eum in propria forma. Et versus sinistram in prima linea accipe numerum pro quociente, alterius tamen denominacionis. et ille fiet quociens. Ut in exemplo divido 10 gradus 25 minuta et iste est numerus dividendus per 45 minuta et iste numerus divisor dicitur. Primo itaque quero

[margin, red: et hoc totiens quotiens; sed hic 40; aut eo minorem; et fac sic per [illegible]]

Nota que non dividet [illegible] [illegible] [illegible] semper poni 0 [illegible] et hoc si [illegible] nulla 0 ponitur.

[illegible] supp[illegible] [illegible] tur
[illegible] et [illegible] 602.

numeru divisore· sc3 45 nta· In fronte
tabule· sub quibus 40 nris, per eam linea
descendendo· quero numeru dividendu
vc3 1025· Et quia no possu precise in:
venire· capio minore numeru sc3 945
Ex cuius opposito in prima linea, sinistre
partis· accipe numeru primu quocientem
designante 13 cto cu isto residuo 40
intro in tabula proportionum· Etiam sub
45· querendo in propria forma 40· Et
quia no possu precise invenire 40 et 0
Accipio minore 39·45· ex cuius opposi:
te in prima linea sinistre partis, accipio
numeru ut supra:· subtractione facta
minoris de maiori· Veniet dra 15·eto·
cu qua etia intra sub 45: querendo
in propria forma si fieri potest· Si no:
minore accipe· ex cuius opposito in prima
Linea sinistre partis accipe numeru quoti
ciente· 13 X10 res illustrior apparebit

Quoties· 13   dra pa   Quoties pa
dividendum 10   25   40   13
dra 2   nta s'cda
Cois nuptis 9   45 Subtrahe et veniet dra 15   13
nta   Scda Tertia
divisor 45   20

s B M 2 d h m
1 30 40 16 13 8 50

Capitulum decimum

Cum introitum solis in signum arietis scire vis, pro aliquo certo anno. Primo habeas applicacionem solis in suam augem in signis gradibus et minutis. Similiter diem horam et minutum pro quibus invenisti applicacionem solis in ~~ipsa~~ auge sua. Ex canone vij. Secundo hanc appli~~caciones~~cacionem solis in sua auge. subtrahe a 6, nam 6. hoc in loco designat congeriem signorum zodiaci. ab ariete incipientium. Residuum quod manet serva

Canon vij

Apendix

4. 29. 19. 44.

Et quia a 6. non potest subtrahi applicacionem solis in sua auge propter diversas fractiones. Ideo illud 6. quod designat numerum signorum circuli zodiaci. resolve in gradus minuta atque secunda hoc modo. unum signum in 60 gradus: et unum gradum in 60 minuta. et unum minutum in 60 secunda ut hic

5 59 59 60
1 30 40 16

patet resolvendo. 1 signum in minuta: remanent. 59 in gradibus: et 1 minutum pone 60 ubi ...

Tertio cum eode residuo servato in
S. et 9. intra, in tabula veri motus ☉
301
ab auge: et Arealiter, querendo in ppria
[illegible]
forma. p tale residuu. Si aut no pot
reperiri in propria forma sumatur mi: fo. 13
nor numerus, et scribatur in tabula in
4 29 16 31
eade forma, sicut ibi stat in forma
Ex cuius opposito versus sinistra parte
[illegible]
accipe dies, in linea dieru. Quarto
motu Arealiter sumptu, subtrahe a resi:
duo priori. quod remanserat post pma
[illegible]
subtractione, a principio signi ♈ ab ariete
Quinto ex opposito dieru sumptorum
in sua linea versus dextra. accipe in co:
2 28.
lumna horaru mta et 2. que suppone sub
3 mtis et 1 2is Sexto ista mta et scda
2 3 et 1
divide per residuu, quod mansit subtra:
ctione facta. per motu Arealiter sumptu
Et hoc ab illo numero qui masit a sub:
tractione principii Arietis. quocies pro:
venit in horis mtis et secundis. qui debe
quotientes
servari. et apponi ad dies lateraliter
versus dextram sumptos in sua linea
aut columna scz ad. 2 1 1. et venit
2 1 1 in diebus. 1 in horis. 10 in minutis

1 16 quotiens

d M 1

0 3 1

0 2 28 subtrahe et remanebit

subtrahendo 0 39 et tu eos intrabis pro 2 quod

0 32 remanent

Septimo dies 1 ... et ... M 1

... 0 39 quod subtrahe a

Septimo 0 39 ... et ... remanebit

dies hore minuta pro quibus fuit inventa applicatio solis in sua arge addant ad dies sumptos in sua columna et ad horas et minuta que designabant quo: ciente

d h m
2 1 1 · 1 · 16 ·

13 8 50

et provenient 2 8 4 in diebus 10 6

d h m

Octavo hos dies provenientes 13 8 50 ex tali ad: dicione quere in tabula mensium: habendo respectum anni communis et bissextilis incipien: tium a Ianuario dies, eius similes, aut mi: nores, a quibus diebus subtrahe dies mi: nores alicuius mensis. Ut in exemplo sint di: es 2 8 4. tunc intrabo tabulam mensium communem. Et non possum precise invenire hos dies, sed minores, scilicet 2 1 3 qui sunt dies februarii, et hi dies subtrahantur

a 1 2 8 4 manebunt 11 dies mensis
marcii qui sequitur februarium. Patet
ergo quod introitus solis in arietem est 11 die
marcij 10 hora a meridie minuto 6. Si vo:
lo ergo figuram celi pro tali tempore
Intra cum signo et gradu solis ex Alma:
nach sumpto in tabula 12 domorum tue
elevationi convenienti. Et sub 10 domo
quere gradum solis et eius regionem si:
nistrorsum. sume tempus in horis et
minutis, et adde ad tempus introitus solis:
scilicet horas ad horas et minuta ad minuta
Et quod provenit, quere in propria forma
vel minore. Cum dividere volueris
3 minuta et 1 secundum per 2 minuta et 28 secunda Pri:
mo queras in tabula proporcionum ad 60
2 in parte superiori — h. m. s.
sub quo numero 2 in — 0 3 1
eadem linea quere — 2 28
0 3: si poteris invenire
Et quia non reperitur accipiatur mi:
nor numerus sub 2 scilicet 0 2 et e regione ci:
ente sume in prima linea versus sinistram
scilicet 1 Secundo istum numerum qui est

duc in 28 · qua fuerant penes 2 · et pro:
veniet 28 · In suma itaq; veniet 2 in
cetis · et 28 in secūdis · que modo subtrahe
a mo dividendo suprapposito vez a o3
et 1 · et residuū manebit 39 · Tertio
jde residuū quere sub 2 in tali for:
ma o 39 · si invenire poteris · Et quia
nō potes habere accipies sub 2 · 9 · o32
et scribe sub o39 · q vocies erit 16
que quociente duc in 28 multipli:
catiue · et proveniet 1 · 28 · Et quia
de terciis nō curat · reiciantur · et
fiat aggregato tali mō: addat 1 ad 32
et proveniet 39 · Quarto hoc ponctum
39 subtrahe a figuris sibi suprapositis
vez a · o 39 et in residuo nihil rema:
nebit · Patet ergo q nūs in gerule
repertus · stabit prima hora 16 utum
pro introitu solis in ariete

Capitulum undecimum de vero motu lune

Verum motu lune cu scire volueris
Primo habeas annos chri · mēse die
1441 18 12 30

diem hora minutum Secundo cum annis chri 1
intrabis in tabula radicum lune inter annos
collectos: querendo in propria forma ut olim
fecisti · ex quorum annorum opposito · sumes mo:
tum in d · h · et · m · etiam centrum: locum lunae
Argumentum latitudinis lunae, et ista omnia
in tabula scribe Tertio habeas annos 3
expansos, quos sic invenies · Si annos proposi:
tos chri, non inveneris inter annos chri colle:
ctos · Sed minores · tunc hos annos minores a
propositis annis chri subtrahe · et quod ma:
nebit · erunt anni expansi: quos quere in ta:
bula radicum lunae, inter annos expansos · Ex:
quorum opposito sume · d · h · m · centrum: locum
lunae · Argumentum latitudinis lunae · et sup:
pone motui priori · Quarto Vide pro quo 4
mense vis habere motum verum · lunae · Nam
cum eo intrabis in tabulam mensium · sumen:
do singula · ex opposito mensis precedentis
(semper tamen habenda est ratio ad com(munes)
et bissextiles annos ·) et motum susceptum
priori suppone Quinto dies tuos per te 5
propositos horas et minuta subice d · h et minutis
Sexto horum omnium descriptorum · fac agre: 6
gatione Apendix primum est si

Quoties intrauerit tabulas cum minutis · strihe sub
minutis : Si cum gradis, strihe sub gradis

agregatione facta in centro plus creve-
rit in gradibus quam 360 abiciant, et re-
siduum servetur Apendix secundu(m)
Si in horis plus creverit quam 24 abice-
Et pro abiectis horis 24 adde 1 ad dies
7 Septimo in tabula radicem chri intra
que est scripta, sub tabula brevi. et
sume radicem chri 15 in di: 4 in ho:
10 in ... similiter centrum locum lune
Argumentum latitudinis lune: et omnia
ista suppone motui priori. Tandem fiat
8 additio ad eundem numerum priorem Octavo
Intra cum diebus post additionem manentibus
in tabula brevem querendo minores di-
es quam tui sunt. Et hoc in prima linea
versus sinistra quibus inventis, et [illegible] suppone
diebus manentibus. additione facta ibi-
9 dem sume centrum locum lune Argume-
tum latitudinis lune Nono hos dies
minores ex tabula brevi sumptos subtra-
he a sibi suprapositis diebus Centrum lo-
cum lune argumentum latititudinis lune
10 adde ad motum sibi suprapositum Decimo
Cum Centro lune intra in tabulam

Nota dies hac et [illegible] radicis [illegible] pro [illegible] meridiano: et hoc p distantia longitudinem [illegible] subtrahendo eadem distantia a [illegible] et harum radicis [illegible] adheret: diebus [illegible] tuo meridiano

Primo.

designata pro centro lune; querendo
centrum in fronte tabule. si in propria
forma invenire non potes, minores quere
Dies vero in columna dierum. versus sini-
stram partem. et in communi angulo: sume locum
in s. g. et minutis. et suppone sub loco lune
manenti post additionem factam. Secundo
ex alia columna equacionum sume in minutis — subtrahendo loco 1 minuti 7 secundis
et 2is versus dextram, cum suo titulo Tertio
in directo accipe motum in linea intitu-
lata ad horas: in minutis et 2is et hoc in co-
lumna sequenti. et suppone secundum su-
as fractiones loco [illegible] in signis et gradibus nu-
per assumpto Apendix hoc memo-
rie servandum venit quod si circa signa et gra-
dus centri fuerint minuta plus valentia
quam 30 minuta. pro illis abiectis adde unum
ad gradus centri Undecimo vide cum — 11
quibus gradibus centri non intrasti in ta-
bulam pro luna designata ut in exemplo si
in introitu primo non fuerint reperti tres
gradus. tunc per istos tres gradus multi-
plicabis minuta et secunda equationis per tabulam
ad 60 minuta; pars proporcionalis proveniens
servanda est: cum suo titulo ipso posito circa equacionem
et supponatur [illegible]

Nota si gradus centri [illegible] minuta plus quam 30 [illegible]
[illegible] adde unum ad gradus centri [illegible]
[illegible] et [illegible]

oo S B M 2

3 9 45 19

12 Duodecimo motu in ntis et 2is sum:
ptu ex linea ad horas sic intitulatum:
multiplicabis per nta adherentia diebus
et horis. per tabula ad 60 nta:
pars proporcionalis proveniens servetur
13 cum suo titulo tredecimo parte pro:
porcionale prima servata: subtrahe
a secunda parte proporcionali hoc modo scri:
be secundam parte proporcionale in ordi:
ne superiori. primam aut inferiori vel po:
2 24 situs minore a maiori semper abicies et re
manens numerus servetur cum suo titulo
14 Quartodecimo. hunc numerum servatum
in ntis et secundis, adde ad equacionem eleva:
15 do. Quindecimo. eande equationem
ad 1.1.0. 44 etia adde ad verum locum lune olim ser:
vatum: et proveniet verus locus lune in
anno, die, hora, ac nto: atque etia mense

De argumento latitudinis lune

16 Sedecimo ite cum gradibus centri lune
ac diebus cum quibus intravi pro haben:
do loco lune. Intra in tabula designata
lune. querendo sub gradibus centri ex op:
posito dierum. Argumentum latitudinis lune
A [illegible]
[illegible]

Et quod motus illic oblatus fuerit sume.
ac si in tabula sub arg latitudinis lune scri:
be · DECIMO SEPTIMO adde huic argumen: 17
te latitudinis lune motum in minutis 12 · ac 19
2is quem addidisti equationi priori et pro:
veniet argumentum latitudinis lune DE: 18
CIMO OCTAVO · hoc centrum latitudinis lu:
ne adde ad argumentum latitudinis lune
olim servato · et veniet verum ac equatum
argumentum latitudinis lune · pro tempore
designato . . . CAPITULUM DUODECIMUM
DE LATITUDINE LUNE Volens invenire
latitudinem lune · PRIMO ex precedenti 1
capitulo · habeas argumentum latitudinis
lune, cum quo ingredere in tabulam latitudi:
nis lune, sic nominatam · quam invenies fo: 26
SECUNDO argumentum latitudinis lune quere: 2
re in linea sic nominata, linee numeri
quo argumento reperto ad dextram tenden:
do · accipe in linea latitudinis lune gradus
et minuta atque 2a · que extra scribe · et argu:
mento latitudinis lune suppone · TERTIO 3
si circa gradus latitudinis lune · minuta
vacuerint · tunc descende ad gradum sequen:
tem · et ibi accipe latitudinem lune, qua

[illegible] lune est distantia eius ab ecliptica, que quanto [illegible]
est hora, tanto hora [illegible] lat[illegible] · Maxima autem latitudo
est · 5 · gradus · [illegible] distat a Nadir 90 gradus

Medium argumentum planete est motus quem facit in epiciclo

recepta. minorem a maiori subtrahe. et
4 proveniet differentia Quarto hanc differentiam duc
multiplicative in minuta. adherentia gradibus
argumenti latitudinis lune, per tabulam
ad 60 minuta et veniet pars proporcionalis
5 Quinto. eandem partem proporcionalem
divide per 60. hoc modo. quere in tabula
partis proporcionalis 60 minutorum, in parte su:
periori 60. et in eadem linea aequaliter
partem proporcionalem olim inventam quere
qua inventa in linea prima sinistre partis
6 quocientem sume. Sexto. hunc quocientem
provenientem adde latitudini prioris intro:
itus. si secunda fuerit maior. Vel ab ipsa
latitudine prioris introitus, fuerit minor
7 subtrahe. et quod provenit, tali operacione fa:
cta erit latitudo lune. Septimo. semper
habendus est respectus. ad gradus argumenti
latitudinis lune, nam si a primo gradu
usque in 90 gradus fuerit. vocabitur la:
titudo ~~septemtrionis~~ septemtrionalis ascen:
dens. At si argumentum latitudinis est
a 90 gradibus usque in 180 fuerit, latitu:
do septemtrionalis vocabitur. Et si argumentum

Argumentum est nil aliud est, nisi motus est in suo epiciclo
et per argumentum est ... ... latitudinis, ... Canon 33.
... in absolutis

Centrum ☽ vel aliud est motus ... a Sole vel ab auge	♋	00	4	40
	♌	1	3	5

punctus ... secundum motus augis

latitudinis fuerit a gradibus 180 in 210
erit latitudo meridionalis · descendens · Si
a 210 in 360 gradus erit latitudo me:
ridionalis ascendens Vel levius

Ad latitudinem lune inveniendam ex tabu:
la circa Almanach posita · Primo accipiat 1
motus lune · in sig: gradibus · et minutis Secundo 2
Similiter capitis draconis Tertio subtra: 3
he motum capitis draconis, a motu lune · et
provenit argumentum · mediante quo queritur
latitudo lune Quarto Cum eodem ar: 4
gumento intra tabula latitudinis lune,
querendo signum in fronte tabule sursum
Et hoc verum est, ~~si argumentum~~ quando ar:
gumentum lune est 0 0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · signum ·
Aut pede seu deorsum · Si argumentum lune
habeat · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 in signis · Gradus
vero argumenti latitudinis lune, queratur
in columna prima · partis dextre, aut sinistre
Dextre quidem, cum signum argumenti lune
fuerit inventum in parte inferiore tabule
Aut partis sinistre · si signum argumenti lune
repertum fuerit in fronte tabule · tunc gradus

Centrum augis non debet deleri ... ...
circa eum M · a · aut M ... vel SA · a SD

adherens signo argumenti. queratur in prima
linea partis sinistre. Et in com(muni) angulo, pro
venit latitudo lune, signanda suo titulo
que reperitur circa signum argumenti lune
vz septemtrionalis vel meridionalis. ascen:
5 dens vel descendens **Quinto**. Si circa gra:
dus argumenti lune sunt minuta, cum eodem ar
gumento, intra secundo in eandem tabulam
Sed cum sequenti gradu, intra descendendo
in sinistra parte. Aut ~~descendendo~~ ascenden:
do. si est in dextra parte. Ut in exemplo: sit in ar:
gumento lune .2. in signis .16. in gradibus. tunc
sequens gradus. erit 17. Et iste dicetur se:
6 cundus introitus **Sexto** numerum primi
introitus. subtrahe a secundo, si fuerit maior
Si autem minor tunc secundus a primo sub:
trahatur, et provenit differentia. Circa quam differentiam
ponatur titulus S. vel A. S. si numerus
7 secundi introitus est minor. A vero. si nu:
merus secundi introitus est maior **Septimo**
hanc differentiam duc in minuta argumenti cum qui:
bus non est factus introitus. et hoc multipli:
cative per tabulam ad 60 minuta. Aut per re:
gulam de tri. et proveniet pars proporcionat

[illegible] scribat aut ponatur in medio: inter [illegible], et inter [illegible] superiorem seu angulum quem [illegible]

addenda aut minuenda ad numerum primi introitus. seu ad coem angulum addenda, quando numerus secundi introitus est maior. Reicienda et subtrahenda. quando numerus secundi introitus est minor. Et postea remanebit latitudo vera lune

Capitulum tredecimum de motu capitis atque caude draconis vero

Motum draconis cum reperire volueris. Primo annus. mensis. dies. hora. minutum. et secundum preponatur. Secundo Annos tuos completos in tabula solis et capitis draconis, sic nominata. et hoc in mediis motibus, in linea numeri annorum quere: et hoc folio septimo Tamen talem seriem in introitu ~~tabelle~~ tabule. servare licebit. Primo ex opposito 1000 annorum suscipe sig: gra: minuta ac secunda Secundo ex opposito Centenariorum sig: gra: et minuta ac secunda accipe, et prioribus suppone, Tercio e regione articulorum ac tertia digitorum motum in signis et gradibus sume, et prioribus suppone Tertio dies tuos propositos quere in linea dierum. ex quorum regione. in linea Capitis draconis sig: gra: minuta. et secunda. suscipe Apendix et si dies non sunt a principio

anni computati. tunc illos iuxta sententiam
capituli secundi reduces per tabulam dierum
mensium. sic nominata. quae folio vj situatur
Apendix. semper mensium communium atque bis-
4 sextilium ratio habeatur. Quarto. horas si
quas habueris. quaere in tabula medii solis
et capitis motus in horis. et hoc in prima
linea sinistrae partis. horas propositas. ex
e regione quarum. sig: gra: minuta. et 2a in linea
capitis draconis tolle. ac prioribus subice
5 Quinto. Et quia tabula minutorum non reperitur
tunc vade tabula horarum in suscipiendo minutis
utere. hoc tamen uno adiecto. quo facto ingres-
su cum minutis. ea quaere in linea horarum
ubi poteris. et ibi motum acceptum suppone gra-
dibus. Deinde minutis ac secundis. et hoc idem
et [illegible] de 3is faciendum est. si quae minutis adhae-
6 serunt. quae omnia iuxta suas fractiones
prioribus suspiciant Sexto. Radices eius
medii motus capitis in sua linea accipe
7 folio septimo. et subice prioribus Septimo
horum omnium fiat aggregatio et proveniet
medius motus, mediante quo quaeritur verus
8 Octavo. hunc medium motum de sex signis
minue. Residuum erit locus capitis draconis

+ reducit ad tuum studium hoc modo [illegible] subtrahe
a radice medii motus / et veniet radix alicuius motus [illegible]
[illegible] / [illegible] medium motum [illegible] +

non est necesse

verus **Potest et alia serie inveniri**
motus capitis draconis verus. Primo ar-
gumentum latitudinis lune subtrahe a vero
loco lune. residuum erit locus capitis draconis
verus **Apendix** Argumentum latitudinis
lune ac eius verum locum ex undecimo capi-
tulo habeas semper **Caput de inveni-**
endis veris motibus planetarum quinque
scilicet saturni, jovis, martis, veneris ac mercurii
Cum vis habere motum alicuius certi plane-
te ut saturni. **Primo** habeas annos christi 1441. me- novem bris 1
ses 11 dies 18 horas 40 minuta. Cum quibus annis christi intra-
bis, in tabulas radicum planete propositi Ut
si saturni motum vis habere. tunc intrabis in ta-
bula radicum saturni folio xxvij. Si martis in
tabula radicum martis folio 184. et sic in
aliis planetis faciendum est quaerendo in prima
linea versus sinistra inter annos collectos
Annos christi propositos, si precise invenire potes
Si non, minores. quam tamen sunt observabis. ex quorum 1440
opposito sume superacionem in diebus. horis, ac minutis
ibidem lateraliter tendendo, versus dextra acci-
pe motum in signis gradibus et minutis et scribe extra
in tabula **Secundo** vide si annos christi propo- 2
sitos precise non invenisti inter annos collectos
sed forsan minores. tunc quere annos expansos
Ut qui mediant inter annos christi atque annos mi-

d	h	m	s	g	m	Centrum		
114	21	15	2	12	22	s	g	m
						3	59	49

norum collectos. Et hoc modo subtrahe annos colle-
ctos. ex quorum opposito sumpsisti superacionem ab
annis christi propositis. et quod manserit subtra-
3 ctione facta vocabuntur anni expansi. Tertio
hos annos expansos quere in tabula radicum
in annis expansis in prima linea sinistra. ex
quorum oppositos suscipe superacionem in diebus horis
atque minutis. Similiter et motum in signis et gradibus
4 ac minutis lateraliter tendendo versus dextra
et suppone priori Quarto Prospice pro quo mense
1 vis habere motum alicuius planete, nam cum eo
intrabis in tabula mensium folio sexto. sume de
dies mensis precedentis Octobris & semper racio men-
5 304 sium bisextilium communium est servanda.) et eos
dies prioribus diebus suppone Quinto etiam
tuos dies propositos: horas: ac minuta: prioribus
6 diebus suppone: et adde. Sexto intra in tabula
radicum christi folio 21, si saturni motum queris:
et ibi suscipe superacionem in diebus: horis: et minutis.
Similiter et motum in signis gradibus et minutis et
7 suppone prioribus diebus horis ac minutis. Similiter
et motum Septimo horum omnium susceptorum fiat
agregatio. Apendix Si agregatio facta in horis
8 plus creverit quam 24. abice 24. et pro abiectis
adde unum ad dies Octavo Intra in tabula
breve folio 21. querendo minores dies, quam tibi
sunt remanentes post addicionem. et hoc in prima linea
versus sinistram Et ibi suscipe minores dies: similiter
horas ac minuta: Ac motum in signis ac gradibus. et sup-
pone prioribus diebus maioribus

Si [illegible] facta [illegible] in diebus [illegible] in tabula [illegible]
[illegible] intrare in diebus: minutis in horis: [illegible] tabulam.

Nono hos dies minores: subtrahe a sibi suprapositis motu vero adde motui sibi supraposito. Et remanebunt dies radicis, similiter et motus. Decimo habeas augē propria solis ex capitulo quarto et est hec s. g. m. 1 30 40. Undecimo Etiam accipe radicē augis in signis et gradibus. Ex tabula de Auge planete et ea tabula cuius libet planete est propria: penes tabula breve descripta pro Saturno verbi s. g. m. 2 41 58 19. Duodecimo Radicem augis planete propositi ut in hoc loco Saturni adde ad radicē propria solis Et veniet aux propria planete. Tredecimo Et quia mediante centro querit verus motus planete. ideo illud tali modo invenies: eam radicē augis planete (ut dicere facta remanere tem.) subtrahe a motu olim servato ac ex agregatione procreato et provenit centrum. quod diligent serva. Quartodecimo: cum eo centro intra in tabula designata pro centro planete ut in hac... pro Saturno. Et quere signa et gradus in fronte tabule

Item pro centro tria sumuntur 1° pro 2° 3° locum cum sua equatione latitudinem cum sua equatione elongationem ☉ cum sua equatione

Et dies superacionis in linea prima versus sinistram etiam quere. Et ita sub signis et gradibus centri et ex opposito dierum superacionis sume ista tria Primo locum sive motum in signis et gradibus; et in columna sequenti equationem in minutis et secundis cum suo titulo et eam equationem suppone loco iuxta suas fractiones. Secundo latitudinem tendendo sume in linea latitudinis gradus et minuta cum titulo septentrionali vel meridionali Et in columna sequenti versus dextram equationem in minutis et secundis cum suo titulo Tercio Etiam latitudinem tendendo versus dextram sume in columna elongationis solis signa gradus et minuta et in columna sequenti equationem in minutis et 2is cum suo titulo Apendix tituli semper in fronte tabule sunt querendi

Quinto decimo Et si precise gradus Centri non invenisti tunc illos superfluos gradus diligenter observa. Et si iuxta gradus Centri sunt plura minuta quam 30 pro illis abiectis adde unum ad gradus centri. Si vero in minutis minus esset quam 30 tunc ea minuta sunt servanda

Sextodecimo has

gradus et minuta centri residuos suppone loco planete. et hoc iuxta denominacionem fractionum ut gradus sub gradibus minuta sub minutis. Decimo septimo per hos itaque gradus centri ac minuta residua multiplicabis primo equacionem loci. secundo equationis latitudinis. tertio elongacionis equacionem solis: per tabulam ad 60 minuta, partes proporcionales in suis locis ponendo et illas cum suis titulis servando Decimo octauo penes equacionem primam verum loci in columna multiplicata ad dies: accipe minuta et secunda cum suo titulo. Decimo nono diligenter considera si in introitu dierum in linea prima sinistra superationis, precise non inuenisti dies superacionis. sed minores, tunc vide qui sunt dies superflui. nam per eos dies superfluos multiplicabis minuta et 2a supposita sub linea, ad dies sic nominata. Et pars proporcionalis servanda est cum suo titulo.

Et si dies superacionis non essent superflui tali operacione non indiges

Vigesimo Et quia ultra dies superacionis sunt hore servate. Ideo ut praxis sit integra. accipe etiam penes equationem

o o o 6i habz tiz M. 6i poo. A
tur adde

prima loci ex linea ad horas sic inti-
tulata. uta et secta. Vigesimo primo
Per has horas adherentes diebus suparacionis multiplicabis uta et secta sumpta ex linea ad horas. et veniet pars
proporcionalis secta servanda cum suo
titulo Vigesimo secundo. has partes proporcionales videlicet prima et secdam
in simul adde. Et hoc facis ideo. quia
utriusque partis proporcionalis est titulus A. Et quod manet addicione facta
diligenter serva. Vigesimo tertio
Ab eodem motu proveniente ex addicione prime et secde partis proporcionalis subtrahe partem proporcionalem
olim provenientem. ex equacione loci
Et quicquid remanet post subtraccionem
adde. vel minue a vero loco sumpto
per gradus centri ac dies suparacionis.
Adde: si numerus prime vel secde partis
proporcionalis agregatus habuerit A
Minue si habuerit n. Vigesimo
quarto eunde verum motum
locum in signis et
gradibus: semper adde ad motum radicis
sumptum per signa et gradus centri

		Gra	m
☉ { latitudo / declinatio est }		3	2
		3	5
		gra	m
♃ in Ariete 7 gradu		2	8
Latitudo magna { septentrionalis	4		
{ australis	6		
		gra	m
♀ in Ariete 8 gradu		4	56
	gra	min	
♄ utraque	4	58	24

h de Lunegiis

Pf
Insf
3
Dl
L
Prim
ina
dies
dim
qu
Iteri
tra
dili

quando complet(ur) mot(us) aliquo p(ar)te: duplet(ur) s(ecundu)m ... in gradib(us) plus fuerit (quam) 30 abiciat(ur) et p(ro) abiectio(ne) ... 1 ad s(ecundu)m

olim servatum in signis et gradibus 5. 9
et proveniet verus motus planete 2. 28
Et hec quo ad primam partem canonis 00
sufficiat

Pars secunda

De latitudinibus planetarum

Latitudinem vero planete sic invenies
Primo confer oculos ad latitudinem cum
sua equatione: sumpta per centrum atque
dies superacionis Secundo cum angue latitu:
dinem confer ad sequentem latitudinem immediate ...
... descendendo. et ea extra scribe
tertio minorem latitudinem a maiori sub:
trahe. et veniet differentia latitudinum. quam
diligenter serva Quarto. vide si primo
introitu dies superacionis in prima linea dier:
um, non invenisti. sed minores. tunc hos di:
es minores. confer ~~immediate~~ ad dies
immediate ad sequentes descendendo: et ibi
acceptos dies: extra scribe Quinto 120
Ab his diebus extra scriptis, subtrahe 110
tuos dies minores superacionis. cum quibus
primum introitum fecisti. et proveniet differentia
dierum. Sexto per hanc differentiam dierum

divide dram latitudinem hoc modo Pone
dram latitudinem in superiori ordine . et
dram [dierum] in inferiori . quibus sic dispositis: quere
dram dierum in superiori parte tabule: et quere
dram latitudinem [130] in Area tabule . si precise
reperiri pot, si no . tunc minorem: ex cuius
opposito versus sinistram partem in prima li:
nea / sumito quocientem . correspondentem
fractioni secundorum [18] . et veniet motus
latitudinis [vnius diei] extra signandus: et hoc sub
latitudine prius sumpta [motus [illegible] diei] iuxta fractionem
sua vz in diebus . Septimo . et si

qd [illegible] una hora [illegible] 18 [illegible]

cuius est habere pro certa hora latitu:
dine . tunc eum quocientem secundorum: 18 .
divide per 24 . tali modo quere 24 in parte
superiori tabule: et quocientem secundorum
semper inventum in linea sub 24 . et hoc
Arealiter, si no invento: ex opposito eius
numeri supti Areatim . in prima linea
sinistre partis . Accipe quocientem specta:
tem . fractioni [45] secundorum . Ac etiam
si aliquid [illegible] fractioni terciarum . et proveniet lati:
tudo planete pro certa hora Octavo
Si vis habere motum pro una hora quod

tam curiosu) hunc numeru provenientē
m̄ quocientē 45 vel secundorum et terciarum
divide per 60 hoc pacto · quere 60 in parte
superiori tabule · et numeru secundorum Are:
atim · ex cuius opposito in prima linea sinistre
partis accipe quocientē deservientē uni mi:
nuto hore que extra signa · et appone ad quo:
cientē pro horis prius inventu · **Nono** 18
Iste motus inventus per divisionē pro die :
multiplicetur per dies superfluos supationis
C cum quibus nō potuisti intrare pro in:
veniendo motu planete) et hoc p tabula
ad 60 rta · et proveniet pars proporcionalis
addenda : ad partē proporcionalē proveni:
entē ex equatione ntoru **Decimo**
Motu latitudinis pro certa hora, multi: 45
plica per horas adherentes, diebus supacois
et proveniet: pars: proporcionalis · addenda ad
partē proporcionalē provenientē ex equa:
tione minutoru **Undecimo** : mo:
tu minuti unius hore, etiā multiplica
per minuta adherentia diebus supacois :
Et proveniet pars proporcionalis addenda
etiā ad partē proporcionalē provenientē
ex equacoe ntoru **Duodecimo**
Parte proporcionalē equationis a la:

titudine prioris introitus. Et hoc ideo facis nam equatio habet titulum M. et prove:
niet latitudo planete vera septemtriona:
lis. vel meridionalis

Apendix

Verum tamen, si latitudo primi introitus fuerit minor quam secundi. tunc omnes motus pocreati multiplicative per dies horas ac minuta debent addi. ad partem proporcionalem equationis. Si vero latitu:
do secundi introitus fuerit maior. quam primi introitus. tunc talis motus predictus debet subtrahi a parte proporcionali equa:
tionis

Tertia pars canonis de elongatione solis.

Quam sic invenies Primo considera si precise in prima linea invenisti dies superationis tunc non eges tali negotio. Et si non in:
venisti precise in forma. sed minores tunc elongationem primi introitus confer ad numerum immediate sequentem des:
cendendo. hoc est accipe elongacionem solis respectu sequentium dierum superationis ad infra tendendo. et eam elongationem acceptam extra scribe. Secundo elon:

gatione minore a maiori abice. et pro:
veniet dra elongationum, qua diligeter serva
TERTIO Dies minores superationis inven:
tos in linea prima, subtrahe a diebus im=
mediate sequentibus descendendo. et mane:
bit tibi distantia dierum, inter dies supe:
rationis minores, atque dies sequentes ma:
iores, quam diligenter observa QUARTO
Dram elongationis solis divide per distan:
tiam dierum. tali modo. Pone dram elon:
gationis in ordine superiori. et distantia
dierum in inferiori, Quere itaque sub di:
stantia dierum dram elongationis, qua in:
venta. accipe quociente in prima linea
correspondente utis. et proveniet elonga:
tio solis in diebus, quam observa QUINTO
Quande elongatione dierum divide per 24
hac serie pone elongatione dierum in ordi:
ne superiori. et 24 in inferiori. Quere
itaque 24 in parte tabule superiori. et sub
eis elongatione dierum. qua inventa acci:
pe in prima linea sinistre partis quocien:
tem, utis deserviente. et veniet motus
in una hora, servandus SEXTO motum
in una die provenientem multiplica per

dies superationis superfluos, cu quibus nō intrasti · et hoc per tabula ad 60 nta · et veniet pars proporcionalis prima, servanda

Septimo motu in una hora multiplicabis per horas adherentes diebus · supationis · Et proveniet pars proporcionalis scda · quam adde prime

Octauo hunc motu provenientem, addicōe facta adde · ad partē proporcionalē olim · servata · provenientē ex multiplicatione gradum superfluoru centri · atq equatione elongacōis

Nono hac equacōem sic equata, adde ad elongatione priōris introitus sumpta · Et proveniet elongatio solis · pro certo die · hora · ac nto

Apendix Si equatio elongationis solis habet titulu A · tunc illa adde ad elongatione sua. Si vero equatio elongationis solis habet titulu ·M· tunc ea equatione ab elongacōe solis abice · hoc em servato nullu errore patrabis

Apendix

Si numerus dieru radicu excederet numeru revolutionu · tunc numerus revolutionis debet subtrahi, a radicibus

dierum . et quod manet, queratur inter dies linee prime sinistre partis, planeta:rum . et ut res clarior esset . tabula re:volutionum subiecta est planete cuilibet

	D	H	M	2
☽	21	13	18	36
♄	318	2	12	0
♃	398	21	12	0
♂	119	22	23	0
♀	583	22	14	0
☿	115	21	5	0

Capitulum Decimum septimum

Breviora via ~~reduces~~ radices plane:tarum . in mediis motibus perficies Pri:mo . annos tuos propositos, quere in tabu:la radicum . et nos si precise habere non potes . tunc propinquiores accipe . et re:gione quorum radices sume in mediis motibus Secundo . ab annis tuis propositis abice annos . quos in tabula radicum invenisti . Et qui anni post subtractionem manserint . querantur inter annos collectos . in prima linea . ex quo:rum opposito, sumatur motus in signis

et gradibus et supponatur priori motui
Tertio dies tuos propositos etiã quere in
linea dierũ. hoc tamẽ vno servato
& si dies nõ sunt a principio anni com:
putati. reducant per tabula mensiũ fo: vj
vbi semper dies precedentis mensis. sumi
debent, nec oblivioni tradendũ est. q̃ re:
spectus ad menses cões et bissextiles est
habendus, vt olim monui Quarto si
hore sunt alique, tuc cũ illis in tabla
horarũ intrabis. singula iuxta suas fra:
ctiones sumendo. et prioribus subdere
Quinto. Si etiã mĩta ac scda habue:
ris. tuc ea omnia ex tabula horarum
suscipies. Et iuxta suas denominacões
omnia repone Sexto horũ omniũ
fiat agregacõ. et quicquid prosiliet erit
mot9 medius planete

Capitulum decimũ octauũ

Si vis cognoscere an planeta aliq̃s
sit direct9 Stacionari9 vel retrograd9,
Primo diligenter considera q̃ qũ
intras in tabulas cũ centro planete. ut
habeas eius motũ verũ. tuc vide

titulum sub loco planete · nam si pones titulus directus · dices planetam esse directum · Si vero invenies titulum retrogradum · dices planetam esse retrogradum Secundo

Si vis scire si est stacionarius · tunc vide circa quam diem ponitur titulus retrogradus tunc ea die dices planetam esse stacionarium statione prima · Et quando incipiet dirigi id est post retrogradationem moveri secundum successionem graduum · tunc est in statione secunda

Capitulum decimum nonum

de orientalitate et occidentalitate planetarum · a sole · Utrum planeta sit orientalis a sole vel occidentalis per elongationem solis ab eo cognosces · Elongatio autem solis ex 16 canone cognoscitur · Unde quando aliquis planeta mane oritur prius quam sol : et distat a sole per 3 signa · id est per sextilem aspectum quod vocant quidam Almugeia · tunc planeta dicitur esse orientalis : ac virtutis maiore, et si in ortu solis, solem sequuntur occidentales sunt · At si elongatio solis esset a planetis ante et post · novem graduum · tunc planete eo in casu : combusti censentur fieri

quando autem planeta distat 2 · ii diebus ab illo planeta quando oritur ... combustus [illegible]

ad [illegible] [illegible] ☉ et ☽ ex [illegible] [illegible]
[illegible] medius motus ☉ et ☽ [illegible] argumentum
[illegible] latitudinis ☽ non [illegible] ad [illegible] [illegible] [illegible] medium et argumentum

Et in sua maxima debilitate **Apendix**. Planete superiores quemadmodum ♄ ♃ ♂ cum sunt orientales fortiores existunt. at occidentales debiles. Inferiores vero ut ♀ et ☿ cum sunt orientales debiles sunt. occidentales vero fortes.

Capitulum uigesimu

Luminarium coniunctiones cum indagare volueris. **Primo** annum christi mensem quem: quem proponis, ac in corpore tabule describe **Secundo** folio 230. annos christi quere inter annos collectos. quos si non poteris invenire. tunc minores propinquiores sume / e regione quorum ista quatuor suscipe **Primo** superationem dierum horarum ac minutorum. **Secundo** locum coniunctionis medie. **tertio** argumentum medium lune **Quarto** argumentum latitudinis lune. **tertio**. Si tibi sunt anni expansi eos folio 231 in linea prima sinistre partis inter annos expansos quere. Ex quorum opposito tolle ista quatuor, superationem, locum coniunctionis medie. Argumentum medium lune. Et argumentum latitudinis lune et prioribus subiice. **Quarto** mensem cuius vis coniunctionem scire in tabula mensium

folio 231. quere et ex opposito mensis
precedentis ista quatuor accipe. supputationem, lo-
cum coniunctionis medie. Argumentum medium
Argumentum latitudinis lune. Et ea susce-
pta prioribus suppone. Apendix bifari-
os esse menses. communes ac bissextiles, ne o-
blivioni tradas. Quinto Radice christi
folio 230 in tabula radicum christi quere
illic singula suscipiendo, supputationem. locum
coniunctionis. Argumentum lune. Argumen-
tum latitudinis lune. prioribus subiciendo
Sexto Hec omnia simul agregato. Septimo
Intra in tabulam, que vocatur tabula bre-
vis revolutionum. folio 230. et ibi quere
dies maiores, propinquiores, quam illi sunt
qui in agregato facta manserunt. quibus
inventis in tabula describe. dies. horas
minuta. Locum solis. Locum lune. Argumentum
lune. Argumentum latitudinis luna. et
ea prioribus spatio interiecto subiice. Octa-
uo Ab his diebus horis ac minutis propin-
quioribus ex tabula brevi revolutionum sum-
ptis. subtrahe dies. horas. ac minuta. Locum
vero solis. Argumentum lune. Argumentum
latitudinis lune. adde ad motum sibi suppositum

Apendix nec silentio pretereundum est
quociens in gradibus centri plus creverit
quam ~~306~~ 360 · abiciantur, et residuum
pro centro servatur · Nono habeas ar:
gumentum solis · ex capitulo iiij, quam subtrahe
a loco coniunctionis medie, et manebit ar:
gumentum solis · quod diligenter serva · nam
mediante illo · locus verus coniunctionis
solis deprehenditur Decimo · Intra cum
eo argumento solis ~~ad [illegible]~~ in tabula
ad hoc designata · que habet principium
folio · 234 et continuatur usque ad folium
256 · Et ibi in fronte tabule · quero argu:
mentum solis in signis et gradibus, ubi potes:
quibus inventis descendendo in linea prima
per transversum tendendo ad dextram parte
sume locum solis in signis et gradibus ac minuta
Et loco radicis suppone · Et in columna se:
quenti · ad horas sic intitulata · minuta et
2a accipe · et subice priori loco iuxta suas
fractiones · Undecimo · hunc locum solis
per eius argumentum acceptum; adde ad lo:
cum radicis medie coniunctionis · et veniet
verus locus solis in signis et gradibus:
cum medio eius motu in horis vere minuta

et secta que sunt accepta ex tabula per ar
gumentum solis. Duodecimo Intra in ta:
bulam lune, argumento lune supposita, que
habet principium folio 256; et illic ubi po:
tes quere gradus argumenti lune radicis
in parte superiori: quibus inventis in radice
linea prima per transversum tendendo
sume locum lune in signis gradibus et minutis
et suppone loco lune: et in sequenti colum:
na. Ad horam sic notatam, minuta et 2a tolle et
suppone loco lune iuxta suas fractiones
Argumentum etiam latitudinis in laterali
columna suscipe et suppone radici argumen:
ti latitudinis lune. Tredecimo. hunc lo:
cum acceptum lune per gradus argumenti
lunae adde ad locum radicis lune et pro:
veniet verus locus lune. Ac eius motus
medius in horis videlicet minuta et 2a sumpta
per argumentum lune. Quarto decimo,
Argumentum latitudinis lune nuper sum:
ptum: adde ad radicem argumenti latitudinis
lune et proveniet nunc argumenti latitu:
dinis lune verus. Quindecimo. omnibus
sic dispositis, considera motum solis verum
cum f in horas minuta et 2a medie coniunctionis

Similiter motu lune vera et in horis
m̃ta et 2ᵃ medie coniunctionis. nã si eorum
motus sint equales, nulla iã operacõe neces-
sarium esset Sedecimo Si autem unus excedit
alium in motu, tunc motum minorem unius sub-
trahe a motu alterius maioris motus. Nam
cuius motus est maior, coniunctionem prece-
dere dicitur. Et illud quod manet post
subtractionem vocabitur superatio diligenter
signanda. In oppositione vero semper 3ᵃ sign.
adde loco coniunctionis. Deinde subtrahe unum
locum ab alio et diuersitas proveniens signetur
Apendix. nec missum faciendum censeas, quod
si subtractionem facta manserit unus in gra-
dibus et aliquid in m̃tis. tunc unum illum
gradum resolve in 60 m̃ta et illa m̃ta
que uno gradui adheserint ad 60 adde
et erit bona fractio vel minorum Decimo-
septimo motum solis in m̃tis et 2ᵃⁱˢ su-
ptum ex linea intitulata ad horas subtra-
he a motu lune in m̃tis et 2ᵃⁱˢ sumptum
ex colunna intitulata ad horas vel potius
minorem a maiori abiecto. que praxis semper
est servanda. et manebunt m̃ta et 2ᵃ
Decimo octavo: ... m̃ta et secunda

post subtractionem manentia / divide per super-
rationem que manserat post subtractionem
locorum utriusque luminaris ab alio / tali serie:
pone minuta et 2 in parte inferiori / et minuta
superationis semper reducta in superiori parte
quere itaque ista minuta in tabula propor-
cionum ad 60 minuta in fronte tabule: et minuta
superationis in linea ubi invenisti minuta et
hoc descendendo [illegible] cum minuta superationis
talia inveneris, ea etiam subire minutis supera-
tionis quocientem vero accipe. in linea pri-
ma sinistre partis / quem quocientem supra-
pone minutis superationis / tandem numerum
sumptum in linea sub minutis / subtrahe a signis
sibi suprapositis et si aliquod residuum rema-
serit. tunc istud residuum. etiam quere in linea
sub minutis prioribus / quos cum inveneris subire
illi residuo / post hoc quocientem in prima linea
sinistre partis sume. ac residuo numero
suprapone / tandem numerum sumptum in linea
sub minutis prioribus a sibi suprapositis subtrahe:
tali itaque operatione facta / in quocientem hora
ac minuta provenient. Decimo nono has
horas et minuta quocientis, adde ad dies et ho-
ras, radicis medie coniunctionis ut horas
horis minuta minutis et manebit tempus coniunctionis

diebus non equatis . i . tempus non precise certum
Vigesimo hoc itaque tempus coniunctionis equaturus es per tabulam equationum dierum et non noctium: querendo in ea tabula signum in fronte et gradus in prima linea sinistre partis, et quod in congerie horum duorum inveneris, adde ad tempus coniunctionis diebus non equatis et fiet tempus equatum.
Apendix . Si sol superat lunam in motibus tunc hore et minuta quocientis addende sunt ad dies et horas ac minuta radicis medie coniunctionis, et hoc iuxta seriem suarum fractionum. Si vero luna superat solem in motibus, tunc hore et minuta quocientis a diebus horis minutis radicis abiciende sunt, et remanet tempus coniunctionis diebus non equatis
Apendix . Cum additionem facis diversarum fractionum . tunc hoc semper serva . quod dies diebus . horas horis . minuta minutis adicies . similiter modo in motu servandum est . quod signa signis . gradus gradibus . minuta minutis semper sunt addenda . Vigesimo primo ~~motum solis~~ Si vis scire an bene operatus es, tunc vide si motus solis atque lune verus sit in signis gradibus atque minutis idem

si secus male operatus es / Ad sciendum hor
itaque / multiplicabis motum solis in hora per
numerum provenientem in quocientem et
distantia que precedebat coniunctionem lu:
minarium / et productum adde loco solis hora
medie coniunctionis / et emerget locus sol[is]
hora vere coniunctionis · Vigesimo secundo
motum lune in hora / multiplicabis per ho:
ras et minuta predicta · et productum adde loco
lune · hora medie coniunctionis / et fiet lo:
cus lune · hora vere coniunctionis Vige:
simo tertio et si locus solis atque lu:
ne sunt idem / bene operatus es · si vero non
reiterare negotium te oportet Annexio
Nec tradendum est oblivioni Radices co:
iunctionum mediarum / semper ad tuum meri:
dianum reduces per distantia longitudinum
Ut prima capitulum docet intuendo ~~situs~~
si tuus meridianus est orientalior aut
occidentalior

Revolucione annorum alicuius nativitatis cum inve:
nire vis. Primo annos nativitatis alicuius nati simi:
liter mensem diem horam et minutum ac signum et gra:
dum in quo est sol: in tabula scribe. Demum an:
nos christi pro quibus revolucionem habere optas, in ta:
bula describe. Secundo considera si annus nativitatis
est bisextilis aut primus secundus vel tercius
post bisextilem sit: Apendix Cum vis
scire si annus revolucionis sit bisextilis aut
non: hunc modum observa. Annos christi revolu:
cionis nati divide per 4 iuxta doctrinam Johannis
de sacro busto et numerus remanens divisionis
facta ostendet annum bisextilem vel communem.
Nam si nichil remanserit post divisionem tunc
demonstrat annum bisextilem. Si vero unum
relictum fuerit designat annum primum post
bisextilem. Si 2. secundum. Si 3 tercium
post bisextilem. Tercio annos nativitatis
subtrahas ab annis pro quibus desideras revolucionem
et numerum manentem diligenter serva

+ Exempl. tur inter duos in tractatu po fo. 40. ... fo 1.

Quarto hunc numerum remanentis / quere in tabula annuarum conversionum fo: 386 / et hoc in prima linea sinistre partis: in cuius fronte ponitur hec dictio Anni

Apendix

et si occurrerit numerum remanentem subtractione facta ab annis revolucionis nati: precise in eadem prima linea te non potuisse invenire: tunc quere minores propinquiores ex quorum opposito sume horas, minuta, et secunda

Demum residuum numeri remanentis subtractione facta, ab illis annis: qui non poterant reperiri in prima linea, etiam in eadem linea prima quere, Illic singula sumendo sicut prius fecisti: semper notando si est 1 aut 2 post bisextilem

Quinto invento residuo annorum in prima linea: diligenter considera si annus revolucionis nati sit bisextilis. Et si reperitur in tabula descriptus, tunc ex opposito annorum post subtractionem remanentium in prima linea: in cuius fronte ponitur bisextilis accipe horas / minuta / et secunda / cum suo titulo a vel m. Si vero annus revolucionis esset primus post bisextilem. tunc accipe horas. minuta. et secunda

ex scda columna in cuius fronte ponit. 1. Si scds post bisextilem. ex tercia columna in cuius fronte ponitur. 2. accipe horas ista et scda. cum suo titulo A vel M. Si vero tercius sit annus post bisextilem, tunc accipe ex quarta coluna: in cuius fronte ponitur 3. horas ista et scda cum suo titulo. Quod si ex duplici introitu circa tempora horarum et istorum, essent diversi tituli, tunc minor subtrahatur a maiore: et remanens titulus demonstrat, si est addendum vel minuendum, a tempore radicis nativitatis. Si vero fuerint utrique tituli eiusdem denominacionis scz M.M. vel A.A. tunc addendi sunt adinvicem, et postea agregadi subtrahe vel adde a radice nativitatis secundum quod titulus fuerit A. vel M. Sexto has horas prius in se agregatas, sumptas ex columna propria: suppone diebus horis et istis ac scdis nativitatis alicuius nati. Apendix. In supposicione fractionum, hoc semper observa, ut hore horis. ista istis scda scdis subiciantur. Septimo. subtrahe

A M

A A

horas et minuta ac secunda | ex tabula annuarum conver
sionum | a diebus horis minutis et secundis ~~alicuius~~ nati:
uitatis alicuius nati | et remanebit tempus revoluci:
onis nondum equatum. Subtrahes vero. si circa
horas et minuta annuarum conversionum fuerit titulus
M. Si vero circa horas et minuta sumpta ex tabula
annuarum conversionum: fuerit oblatus titulus ~
tunc hos horas minuta et secunda. non subtrahes a di:
ebus horis et minutis alicuius nativitatis | sed addere curabis
Tali negocio facto remanebit tempus revolutionis
nondum equatum. Apendix Si addicione
facta in minutis et etiam in secundis | plus creverit
quam 60. pro illis abiectis | addatur 1 ad grossiorem
fractionem. Si vero in horis esset spacio super
24 horas | pro illis reiectis | addatur 1 ad dies
Apendix. Si evenerit quod fractiones inferio:
ris ordinis | non possint subtrahi a sibi supra:
positis. tunc fiat resolucio grossioris denominacio:
nis in subtiliorem. ut una dies in 24 horas:
et 1 hora in 60 minuta: et 1 minutum in 60 secunda

Octavo vide in quo signo et grado ac minuto sit sol tempore nativitatis alicuius nati. Nono quia tempus revolucionis repertum est inequatum. ideo tale tempus sic reducas ad equacionem. Intra in tabulam sic nominatam. tabula equacionis ☉ fo: 386 illic quere in fronte tabule. signum in quo erat ☉ tempore nativitatis. gradum vero ☉ in prima linea sinistre partis. et ita a gradu ☉ per transversum eundo sub signo in quo erat ☉. accipe secunda. titulum in fronte considerando. et secundis addendo. Decimo ea secunda sumpta iuxta suam denominacionem. subice tempori revolucionis modo equato Undecimo Multiplicabis ea secunda per numerum annorum remanencium post subtraccionem annorum nativitatis ab annis revolucionum. et hoc per tabulam proporcionalem ad 60 illa pars proporcionalis proveniens

addatur. ad tempus revolucionis nondum equatum.
et hoc est verum. si scda equacionis ☉ habue:
rit titulum A. Nam talem partem proporciona:
lem subtrahes a tempore revolucionis nondum equato
Si scda equacionis ☉ habuerint titulum M. tunc
Tali itaque negocio peracto emerget tempus revo:
lucionis verum pro anno mense die hora. Ista

Apendix. Hec revolutio nichil aliud
est. nisi regressus ☉ in illud signum: et gradum:
in quo fuit tempore nativitatis alicuius nati.
Sed semper idem gradus debet esse in revolucione:
qui est in nativitate. Sed ista sunt minora
Si autem in revolucione alicuius Ista sunt maiora
quam in nativitate. Sed tunc sumatur motus diei
precedentis. Apendix. Et si sequencium
mensium revolucionis habere desideras. tunc
ad tempus revolucionis equatum adde. 28. 2. 11.

Duodecimo. Si ex tali revolucione vis ha:
bere figuram celi. tunc vide qua die pervenit

revolucio annua · quia pro eadem die anni com:
pleti · accipies signum et gradum ☉ ex Alma:
nach / et cum eodem intrabis in tabulas 12
domorum · querendo in 10 domo / ex cuius oppo:
sito . accipe horas et Mta / que subice tempori
revolucionis et adde . / Numerum provenientem
quere · et habebis quod intendis

Modus progressionum faciendarum quinque hilegiorum per aurea tabulam pro singulis diebus tocius annj

Primo habeatur progressio alicuius hilegii pro principio anni revolutorum et erit progressio pro prima die anni revolutorum. Scdo si volo habere progressionem pro secunda die. tunc eundum est ad tabulam auream progressionum. et in eadem tabula quero in prima columna sinistrae parte. cui titulus est dies. 1. et ex eius opposito: assumam. 0 in signis: 1 in gradibus: 4 in mts. 6 in scdis. Quae sic inventa et assumpta addam ad signum progressionis annue: et ad gradum. et ad mtum, sic est. pro prima die revolutionis inventum et id quod manet post addicionem: ostendet michi signum progressionis seu profectionis, cum gradu: et mto: pro die scda a die revolucionis annue Tercio. Si volo habere signum et gradum. et mtum progressionis, pro tercia die post revolutionem. tunc signa, et gradus et mta ac scda assumpta ex tabula aurea

ex opposito i. debeo addere ad signa, et gradus et minuta, et secunda progressionis annuae annue pro die secunda. et quicquid post additionem mansorit; ostendet mihi progressionem, seu signum progressionis. cum gradibus minutis et secundis. tertio die, per continuam itaque additionem signorum et graduum, et minutorum, et secundorum, ex tabula antea assumptorum. e regione uniuscuiusque diei per singulos dies anni. possum habere progressiones cuiusque hilegii sigillatim

At si volueris habere signum profectionis alicuius hilegii: pro aliqua die michi proposita post revolutionem: saltus faciendo

Primo habeas signum profectionis cum gradibus et minutis, si fieri potest alicuius anni revolutorii: que omnia annotare debeo in parte tabule, iuxta suas denominationes. Secundo intrabo in tabulam antea progressionum. et illic queram in columna, cui titulus est dies. diem meum propositum. pro quo volo habere signum

progressionis / quem diem cum invenerim, ex op:
posito eius assumam signa gradus et minuta et secunda:
que omnia sic assumpta / debeo subtrahere signis
gradibus et minutis pro principio revolucionis seu
pro prima die inventis / Tercio omnia
iuxta suas denominaciones debeo addere / et quidquid
gnio manserit post talem addicionem, commonstrabit signum profectionis pro die proposita
Pari modo faciam pro quacumque die voluero hanc
progressionem / et habebo signum progressionis
pro die proposita; computando illam progressionem
a tempore anni revolucionis

Quod si voluero scire per eam tabula
quando et qua die, aliquis planeta
malus, aut eciam bonus, pervenerit
ad aliquem locum hilegii: et econtra
Primo habendum est signum profectionis
alicuius hilegii, cum suo gradu, et minuto pro principio anni revolucionis. que omnia annotari debent in parte tabule, iuxta sua denominacionem

Secundo signa gradus et minuta, ex revolu-
toria figura assumantur planete, que etiam
notentur in parte tabule. Tercio subtra-
he unum ab alio, iuxta suas denominationes.
Quarto illud quod manet post subtractionem
vocatur distancia. Quinto cum eadem di-
stancia, intra in tabulam auream progressionum
querendo eam distanciam assequaliter, in propria for-
ma, si fieri potest, Si non, accipiatur minor
numerus in signis et gradibus et minutis et
qui est distancia: et noteltur in parte tabule.
Sexto: Ex opposito prefate distancie assu-
mantur dies ex columna, cui titulus est
dies. eadem die proveniet progressio alicuius
hilegii, ad planetam sive bonum, si ad eum sit
directio, sive ad malum, si ad eum sit directio
Nam si ad bonum tunc dies talis nato. bona
et leta erit. si ad malum, tristis anxius
Ut eciam habeam et horam prefate
progressionis, sic procedam. Primo dista-
ciam. quam sumpsi ex tabula progressionis:

debeo subtrahere ab ea distantia, qua in tabula
aurea invenire non potui, et proveniet etiam
numerus, qui vocabitur distantia. Secundo
Cum eadem distantia, intrabo in tabulam, que
nuncupatur tabula progressionum in horis et
minutis. Et illic arealiter queram eam distantiam
in propria forma, si fieri potest. Si non, tunc
assumam minorem, et illam notabo in par-
te tabule. Tercio Ex regione eius distan-
cie ex tabula assumpta, assumam horas
ex prima columna, cuius titulus est H: quas
horas nota in parte tabule, seu appone ad
dies progressionis nuper inventos. Ea enim hora
occurret talis progressio. Quarto. Si distan-
ciam precise non invenerim, tunc distanciam
assumptam, ex ea tabula horarum, debeo sub-
trahere ab illa distancia, qua non potui invenire
in prefata tabula. Et cum residuo, intrabo in
eam tabulam horarum arealiter, illud querendo
in propria forma, si possum, si non, tunc assumo
minorem, et notabo in parte tabule

Quinto eregionis minoris distantie
assumo ista ex prima columna sinistre parte
que debeo apponere ad dies et horas, super inven-
tas. Sexto. Eam minorem distantiam assu-
ptam ex tabula, subtraham a distantia qua
invenire nequivi, et illud quod manet post
subtractionem queratur iterum in eadem tabula
in propria forma, si inveniri potest. Si non. assu-
matur minor et eius regionis ex prima co-
lumna accipiantur secunda, quas apponam
ad priores dies, horas, et minuta. In summa
igitur progressio talis veniet. pro tali die hora
tali et sic

Sic quoque faciendum est quando veniet ali-
quot bilegim in radios planetarum sive bonorum
sive malorum

Si vero ~~distat~~ [illegible] [illegible] esse ad 7o
de nativitate [illegible] [illegible] ad [illegible] per-
tue [illegible] tabula [illegible] proficies [illegible]
per tabulas [illegible] [illegible] quarum talis est
progressio ad singulos dies anni. fo. 191.
In Bavaria

[illegible] 81

[illegible] ... Saxonia.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] ... Regiomontano supputata [illegible]

1471. Anno Christi [illegible] ... ignorant [illegible].

Astra obliq[ua] [illegible]	Ascensio recta g	m	Declinatio g	m	Cum medio [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Quando [illegible] g	m
Lucida Hiadum [illegible]	42	13	80	13	[illegible]	11	50	[illegible]	28	3
[illegible]	[illegible]	0	148	0	[illegible]	8	0	[illegible]	1	0
Caput Gorgonis [illegible]	203	56	184	26	=	11	22	=	9	40
Antares cor [illegible]	241	36	206	56	[illegible]	6	34	[illegible]	21	34

Ad latitudinem 49 [illegible] ... 1506.

Viennae [illegible] faciebat

Pro generali in tabulas motuum planetarum quas resolutas vocant aliqua sunt premittenda. que necessaria et oportuna sunt ad dicendorum intellectione. Sciendum itaque he tabule dicte sunt resolute. a resolvendo. quia ex tabulis illustris Alphonsii Romanorum et castelle Regis ad meridianum nostrum Cracovie sunt reducte. Illud enim quod in tabulis Alphonsii magno labore et tedio queritur. In istis tabulis facili via. et praxi brevi invenitur. Unde recte resolute sunt nominate. Quis autem sit modus resolucionis et reductionis, non ad meridianum Cracoviensem. sed ad quemcumque alium inferius patebit sufficienter. Notandum ergo quod in praxi astronomie et tabularum duplici via procedimus. via resolutionis et divisionis primo. Secundo via compositionis et coniunctionis. Primo in praxi Astronomie procedimus via resolutionis. Zodiacus enim totus dividitur in 12 signa. quorum quodlibet accepit denominationem et nomen alicuius animalis. Et primo ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍

resolutio ... 12 ...

duplex via in praxi astronomie collectiva et divisiva

Vnum autem signum dividit in 30 gradus
unus gradus in 60 minuta. unum minutum in 60
secunda. unum secundum in 60 tertia, et sic us-
que ad 60 ascendendo. Secundo in praxi
Astronomiae et tabularum procedimus
via collectionis. pro 60 enim tertiis
capimus unum in secundis. pro 60 secundis ex-
crescentibus capimus unum minutum. Et pro
60 minutis excrescentibus capimus unum gra-
dum. et pro 30 gradibus excrescentibus ca-
pimus unum signum. Quando vero in pra-
xi excreverint 12 signa. subtrahimus 12.
et residuum tenemus in suo loco. ut inferi-
us dicetur. Ratio autem istius. quare Astro-
nomi praxes suas perficiunt numero sexage-
nario. Astronomus considerat motum stel-
larum et planetarum. et tempora coniunctionum et
aspectuum. notum autem est quod tempus sunt de numero
continuorum. Continuum autem licet possit
suscipere divisionem quamcunque. Est enim
divisibile in semper divisibilia: tamen quia
nullus sub 100 est ita aptus dividi sicut 60
Dividitur enim dupliciter. Primo in 30 et 30

Coll. [illegible] [illegible] i a° 28

Scdo dividit in tres partes scz in 20 et 20. Tercio dividitur in quor partes ut in quater 15. Quarto dividitur in 5 partes ut in quinques 12. Et dividitur in 6 partes ut in sexcies 10. et sic con: sequent. merito practicantes tabulas et praxes suas numero sexagenario pficiunt. Vt aut praxes harum tabularum levi: et facili modo intelligant. Notandum q in his tabulis duplices anni inscribunt: collecti scz et expansi. Collecti hi di: cunt. qui descripti in tabulis: per 20 an: nos a se invicem distant: ut in princi: pio tabularum scz hic pt. addendo enim ad primos annos collectos 20. statim ex: crescunt sequen. Et quod ex opposito illorum est scriptum, tituli. ad sensum ondit. Anni vero expansi hi sunt. qui pro 20 extensi: continuo se sine interruptione sequunt, ut clare videtur in tabula an: norum expansorum: in qua tabula anno: rum expansorum semper ex opposito quasi anni lra posita b. designans annum bisextile intelligat. Secus pos bisextile. scdas designat

et sic consequetur. ut manifeste apparebit
in tabula annorum expansorum in textu
Sciendum etiam. quod annus in praxi harum ta:
bularum: et generaliter Astronomis: incipit
ab ultima decembris in meridie. in ista
sillaba sil. ad quem diem: et eius meridiem
quaeruntur omnes motus planetarum. qui sunt
radices anni. tunc incipientis sunt. ut po:
stea dicetur. Astrologi autem suum annum in:
cipiunt quoad judicia: ab ingressu ☉ in
Ariete. Menses vero incipiunt a januario
Dies autem incipiunt a meridie. diei prece:
dentis. usque ad meridiem diei sequentis
durant. Meridies autem est pars nobilior
diei ut inquit Camaracensis. propter vim
magnam: et fortitudinem ☉ in illa parte
diei. In meridie enim ☉ est in domo de:
cima. hoc est in medio celi. quae est pars
celi fortissima. eo quod tunc radios sol. for:
tius agit. in ista inferiora: et eius radios
his inferioribus fortius infigit. Merito
ergo Astronomi diem a meridie incho:
ant. et motus planetarum ad meridiem
precipue inquirunt hoc Camaracensis

Cu etiam hic nil in signis invenit
12 signa completa sunt. sed primu in:
perfecto; sic sitz de horis: et aliis
fractioibg & intelligendu. Ut ergo
praxis haru tabularu facilis sit. et
pro iuvenibg plana: Canones levissio
stilo et plane inscribere institui

Canon primg quo radix cuiuslibet
motg medii inveniri debeat

Ad principiu anni ad meridie
ultime diei decembris. pro huig ca:
nonis intelligentia. Sciend. primo
q radix motg alicuig planete est
motg medig. alicuig planete in:
ventg ad ultima die decembris
ad meridie illig ultime diei de:
cembris. Similiter radix ☉ est medig
motg ☉m. ad meridie predicta inve:
tg. et sic intelligat de aliis motibg
planetaru. Qui termini aut hi motg
ad civitate Cracovien. Quo aut
ad alias civitates radices sint redu:
cende. dicet infine in canone speciali
Dicunt aut motg planetaru inventi

ad ultima die decembris in meridie, sed non quanda similitudine. sicut enim radix in arbore est fundamentum crescentie. et fructum presuponit radix in arbore: sic motus planetarum inventi ad ultima die decembris. nodus aut et canon quo radices cuiuslibet motus inveniendi sunt. est iste Primo scias annum christi completum: cum quo intra in tabula annorum collectorum. Et annum christi in eadem tabula quere. quem si inveneris: statim. ex opposito illius anni completi radicem cuiuslibet planete ad ultima die decembris. sine ulteriori operatione invenies in tabula augium stellarum: radicem motus ☉ habere desideras et sic in aliis est intelligendum. Secundo Si annum christi completum in tabula annorum collectorum non invenies. tunc intrabis. cum anno christi minore propinquiore. annis christi currentibus. Et ea quae ex opposito illius invenies in signis gradibus et minutis:

scribe extra in tabula. Tertio Annum
christi propinquiorem minorem. quem in
tabula annorum collectorum invenisti: sub
trahe ab annis tuis christi completis
ac eius ultima die. radicem motuum
pro anno sequenti quere. et quod post
illam subtractionem manebit. erit numerus
eius annorum expansorum. qui adhuc supersunt
usque ad annum tuum completum Quarto
Cum illo residuo ex subtractione tali
manente intra ad tabulam annorum expan:
sorum. et quod ex opposito illius anni in:
veneris accipe. et adde ad illa. que
prius accepisti ex opposito annorum colle:
ctorum signa scribendo sub signis gra:
dus sub gradibus minuta sub minutis. 2ª sub 2is
3ª sub 3is in quolibet motu planete
cuius radicem queris Quinto et
ultimo. adde ea que accepisti circa
annos expansos: ad ea que invenisti
circa annos collectos incipiendo a
subtiliori fractione. ut 3ª ad 3ª. 2ª ad
2ª. minuta ad minuta gradus ad gradus. signa ad
Signa. et operare ut predictum est

Et quicquid remanserit in quocumque motu est radix motus illius planete ad principium anni currentis . ad ultimam diem decembris . Canon secundus de medio motu cuiuslibet planete ad aliquod anni tempus propositum per tabulas proprias inveniendo . Motum cuiuscumque planete medium si scire desideras . Primo tempus aliquod propositum habeas ad quod invenire motum illius planete . Secundo scire optas . et considera si ad tempus propositum menses completos . dies . horas . minuta . 2a et 3a in se contineat . hoc itaque tempus scribe ad partem Secundo . radicem anni eiusdem motus in tabula scribe . Tercio si aliquis mensis completus est . ad tabulam mensium cum mense completo intrabis . si annus communis fuerit intra in tabulam superiorem mensium . Si autem bisextilis : in tabulam inferiorem . et quod ibi inveneris ex opposito mensis : ad radicem adde : quodlibet ad suum genus ut in primo canone est dictum Quarto cum diebus si eos habueris : ad tabulam eiusdem planete in diebus intrabis et quod

ex opposito illius diei invenies: etiam
adde ad prius inventum. Quarto cum horis
si aliquas habueris: in tabula illius
planete in horis intrabis: et quod ex
opposito tue hore invenies ad prius
inventum adde. In eadem tabula in qua
horas accepisti: accipe minuta 2a et 3a
et denominatione tamen variata: ut inferius
dicetur in cautelis: et quicquid ex oppo-
sito minutorum 2orum et 3orum invenies to-
tum adde ad prius inventum. sic quod cum toto
tempore proposito medium motum planete que-
ceterum recte, quesivisti invenies

Cautella prima cum in tempore proposito
minuta 2a 3a habueris: per eandem tabulam
minuta 2a 3a invenies. per quam motum
in horis recepisti. cum qua ergo fractione
tabulam intrabis. semper proximus numerus eandem
denominationem obtinebit. sive cifra: sive numerus
significativus fuerit respectu illius numeri cum
quo intrasti. Ut si intras cum minutis proximus
numerus per 2a. vel minuta 3a. Si cum 2is intra-
bis est proximus 2a et vel minuta 3a. Si cum tertiis
intrabis proximus numerus 3a. et tenendo quarta [illegible]
si plura quarta quam 3o evenerint. propter
precisionem: adde unum ad tertia

lorica(t)e tabule

et he tabule loricate dicunt(ur): in q(ui)b(us) n(umer)us horarum ultra 24 no(n) extenditur no(n) ideo q(uia) n(umer)us horarum ad 30 procederet: vel q(uia) plures q(ua)m 24 in die e(ss)e(n)t. sed ideo tabula vade ad 30 extendit(ur): q(ui)a p(ro)p(ter) ea(m) no(n) solu(m) hore sed m(inu)ta s(ecun)da 3a 4ta inveniuntur. que ultra 24 extendi no(n) possunt. ergo no(n) e(st) necesse specialem tabulam scribere pro m(inu)tis 2is et 3is: l(ice)t e(ti)a(m) inutilis multiplicato tabularu(m). sed p(ro)pt(er) ea(n)de(m) tabulam p(er) q(ua)m horas accip(imus) p(ro)pt(er) ea(n)de(m) m(inu)ta 2a et 3a invenim(us). demiacor tantum ut dixi variata. Cautela alia Si in t(em)p(o)re tuo proposito m(inu)ta 2a vel 3a plura q(ua)m 30 habueris. Primo cu(m) 30 m(inu)tis 2is vel 3is intrabis ad residuo cu(m) resi-duo: et q(uo)d p(ost) completu(m) introitum ex(ven)erit. adde ad p(ri)us inventu(m): ut dictum est. Cautela tercia Si in t(em)p(or)e tuo p(ro)posito: null(us) m(en)sis complet(us) e(st) ad tabulam m(en)sium no(n) op(or)t(et) intrare: sed omissa tab(u)la m(en)sium cu(m) t(em)p(or)e proposito intrabis ad tabulam dieru(m). Si sic horas in t(em)p(or)e tuo p(ro)posito no(n) habueris

Hore [illegible] et c(etera) [illegible]

ultra dies. nec vna nec 2a nec 3a
tabula horarum fractionum ingredi non
oportet. [struck]

Canon tercius de radice augis cuius:

libet planete ad principium anni
Similiter de auge cuiuslibet planete quo:
libet die anni invenienda. Si augem
alicuius planete ad certum tempus scire de:
sideras. primo radicem augis planete
invenies iuxta doctrinam dictam in ca:
none secundo de medijs motibus planetarum
Secundo considera. si aliquis mensis completus
est. respectu tui diei propositi tunc
cum mense completo intrabis. et quod ex
opposito illius mensis invenies adde ad
radicem augis. Sic similiter de diebus
operandum erit iuxta canonem secundum
de medijs motibus planetarum. Si autem
nullus mensis completus est. simpliciter cum
numero dierum proposito ad tabulam di:
erum intrabis. et quod ex opposito dierum
invenies de motibus. adde ad radicem
Et quicquid ex tali additione excreverit
erit motus augis illius planete
cuius augem [struck] ad tempus tuum propositum
queris

Cautela Si precisiori modo proce-
dere volueris in anno bisextili. si post
februarium tempus propositum fuerit non
ad diem propositum augem intrabis in
diebus. sed ad sequentem. propter diem ex-
crescentem superfluum. nullus tamen error
sensibiliter eveniet si directe cum die
proposita intrabis Cautela. tamen si
teneberis precisior operari erit cum horis
in tabulas augium non necessario intrabis
quia motus exiguus est parvus est, et
nil. nisi in centis aliquid eveniat. quibus
non utimur. querendo motus in resolutis

Canon quartus de argumento

solis ad aliquod tempus certum inveniendum
Cum argumentum ☉ ad tempus tuum propositum scire vo-
lueris. primo medium motum ☉ ad tempus
propositum inquire. Secundo augem ☉ ad tempus
propositum habe. Tercio subtrahe augem
☉ temporis tui propositi a motu solis. etiam
a tempore tuo proposito. et quod post subtractionem
manserit. erit argumentum ☉. ad hoc tempus
propositum Cautela. Si subtractionem
facere non possis. eo quod maior a minore
subtrahi non potest. accomodare te oportet

Ut si in terciis subtractio fieri non
potest accomodabo unum in secundis. Si in
illis subtraxeris accomodabo unum in
gradibus. Si in gradibus fieri non pos:
sit. accomodabis unum in signis. Si in
signis subtractionem facere non potes
adde totam revolutionem. hoc est 12
signa. et tunc accomodabis. et ista
cautela in praxi Astronomica est me:
moranda. Canon quintus
de centro ☽ ad aliquod tempus
propositum invenire. Cum centrum
☽ scire desideras. primo medium argumentum
☽ ad tempus propositum inquire. Secundo
eundem medium motum ☉ subtrahas
a medio motu ☽ iuxta cautelam
propositam. Tercio illud quod per
subtractionem provenerit duplica. et
quod per subtractionem provenerit
erit centrum. lune
Canon sextus de argumento planetarum
superiorum ♄ ♃ et ♂ ad tempus
propositum inveniendum. Si argumentum trium
superiorum ad tempus aliquod scire desideras

prio 3tio adde tps propositum scias
Scdo scias mediu motu planete illius
cuius argu scire vis Tercio 3tio pte
a medio motu p subtrahe et quod re-
siduum fuerit. erit argumentu pte
ad tpus tuu ppositu
Canon septimus de centro medio
planetarum. Si ad tpus ppositum
invenire vis. primo mediu ~~motu~~
planete ad tpus propositum inquire.
Scdo auge pte ad idem tpus a me-d
motu eius subtrahe. et quod post sub-
tractionem remanserit erit mediu cen-
tru planete
Canon octavus de motibus re-
ctificandis et corigendis. et tabulis
de novo faciendis. Cum motu in ta-
bula annoru collectoru corigere vo-
lueris. presupone prima regula ~~inveni~~-
enda ex tablis Alphonsii. Cum
Prime si addideris motu ex opposito
~~24~~ 20 annoru expansoru evenit
scda in quorumque motu cuiuslibet planete
Cum scdo si addideris illud quod ex
opposito 20 annoru ponit. evenit scda
et sic consequenter

Particula secta de correctione tabularum
motuum in annis expansis. ut ante magis
carronis prorsus levior sit. et pla:
nior de novo colimandi tabulas. pla:
cuit ~~cum ptholomeo~~ eum in partes 4
distinguere. Primo de motibus cuiusque
planete colimandis. et de novo faciendis
et corrigendis. Cum motum planete in
tabulis collectis descriptum continuare
volueris. prima riga ex tabulis Alphonsi
presupposita correcta. Cui prime si addi:
deris motum ex 20 annorum expansorum
exibit tercia riga. Cui tercio si
addideris. id quod ex opposito 20 an:
norum in motibus exibit quarta et
consequenter. iste est modus colimandi

Particula secta de colimatione et
correctione tabularum motuum in annis ex
pansis. si tabulas motuum planetarum
in annis expansis continuare voli:
eris. et de novo facere presuppone primam
correctam ex tabulis Alphonsi. Cui prime
si addideris scriptam vel primam duplatam
in diebus horis. statim exibit secundam
Cui secunde si addideris primam exibit
tercia. Cui tercie si addas primam. cum mo:

motu planete quantum movetur uno die
et habet quartam. et fit ista additio
propter annum bisextilem in quo additur
unus dies. Modus corrigendi tablas
motuum planetarum in annis expansis
quacumque riga tibi suspecta. minue pre-
cedentem ex sequenti. et si manet mo-
tus prime rige recte sunt tabule. Si
autem non manet sunt incorrecte et cor-
rige per continuationem. Cautela tamen
ista adiuncta quod in anno bisextili cum
subtrahis precedentem rigam a sequenti
oportet te etiam subtrahere de residuo
motum unius diei. et si tunc manet mo-
tus prime rige tabule sunt correcte
Particula tercia de continuatione
et correctione motuum in tabulis nostris
Cum tablas nostras cuiuscumque planete
continuare et de novo facere vo-
lueris hoc scias quod illa riga omnium
cuiusque tabule est ultima riga de ta-
bula dierum. Exemplum prima riga ja-
nuarii in anno Cristi in medio motu
solis s 10 33 18 8 et medium motum
invenimus in tablis dierum ☉ ex opposito
31 diei. vel in fine eiusdem table ☉

Sic similiter in alijs motibus intelligitur
Si ~~aut~~ autem motus aliorum mensium
et rigas invenire volueris. primam
rigam januarij supponere. Cui adde mo:
tum tot dierum quot dies usuales men:
sis iste continet. riga (epis). ut si vo:
lueris tunc motum februarii in sole adde
motui in januario reperto. vel in
prima riga mensium motum solis medium
ex opposito 28 dierum. et 0 21.35
500.39. eveniet riga februarii in
motu solis in anno ter iste. 1.28.9
et 11.18 et sic in aliis rigis alio:
rum mensium. Cautela in anno bi:
sextili pro motu ☉ in februario ha:
bendo motum 29 dierum. super primam
Januarii rigam adde. quia una di:
es superflua imponitur. et veniet in
februario 1 29.8 19.31 unde et [illegible]
aliorum mensium [illegible] in quorum tabula motuum
[illegible] motum unius diei, non addendi, et motus mensium
cum in tabula [illegible] bisextili anno [illegible] exibunt
ut ex opposito marcii in anno com
ponitur 2 28 42 29 46. Cui si ad:
dideris motum unius diei scilicet 0 0 59:
0 2 0 exibit marcii 13a in anno bi
sextili in tabula marcii inferiori
2 2 1.41 31 46 et sic in aliis mensibus

Particula de continuacione et correctione motuum in tabulas dierum horarum et minutorum.

Cum tabulas dierum in motibus continuare volueris. et de novo facere in diebus per motum unius diei plane: te illius cuius motum continuare velis facies similiter in horis per motum pla: nete in una. Unde presupposita prima riga correcta ex alphonso. Si eandem supra seipsam addideris exibit secunda Si huic secunde tercia addes evenit tertia. Si tercie primam addideris habebis quartam et sic consequenter tam in diebus quam in horis.

Modus cori: gendi dierum et horarum

Si ta: bulas dierum motuum planetarum co: rigere volueris. subtrahe precedentem a sequente et manebit tibi prima Si tabule sunt correcte. Si non mane: bit prima. sunt incorrecte. et emenden: tur per continuationem

Canon nonus

quomodo motus ☉ et ☽ et argumenti ☽ singulis diebus per totum an: num debent continuare. Cum medios motus ☉ et ☽ seu argumentum continuare vis singulis diebus per totum annum. Primo Radicem illius anni planete habe

C xiiij dies coequare intendis Secundo
motum illius planete accipe xiiij dierum
de tabula dierum et radici adde. et
tunc habebis motum eiusdem planete
ad primam diem Januarii. Huic itaque
motui primi diei. adde motum xiiij
dierum. et veniet motus secunde diei Ja:
nuarii. Tercio Unde etiam motum
inventum in sexterno scribe. et mo:
tum secunde diei. si addideris motum
xiiij diei. habebis ad terciam diem. et
sic consequenter coequabis usque ad finem
scilicet ad illum diem in quo est finis
Januarii.

Modus corrigendi coequacionem tuam
Cum iam dies Januarii motum ☉
lune et argumenti ☽ feceris. si bene fecisti
scire desideras. hoc modo operare. Accipe
motum ☉ vel ☽ vel argumenti ☽ ex oppo:
sito Januarii positum. secundum exigenciam
anni communis vel bisextilis. et eundem
motum adde radici ☉ si operaris de
☉. Aut radici ☽ si operaris de ☽
aut argumenti ☽ si de eodem operaris
Si tunc veniet tibi motus ille prius
inventus et maxime in signis gradibus minutis 2is
et 3is et de quartis. non sit cura tibi

recte fecistis et bene continuasti
Si autem motus primus inventus et ultimus
inventus discordaverunt in aliquo male
continuasti oportet ergo te querere
illum diem in quo errasti et eum cum
sequentibus emenda

Canon decimus quomodo centrum ☽ per
singulos dies totius anni pro Alma-
nach faciendo et continuando. Pri-
mo radicem centri ☽ habe quam sic
invenies. Quere radicem medii mo-
tus lune ad principium anni. Similiter
habe radicem medii motus solis et ra-
dicem ☉ subtrahe a radice ☽ et quod
post subtractionem unius radicis ab alia reve-
nerit dupla et habebis post duplationem
radicem centri ☽. Secundo motum centri
☽ sic continuabis. prescripte radice
centri ☽ et eidem adde motum centri
☽ in uno die et habebis motum centri ☽
ad primam diem Ja: Cui primum dicti
inventum scilicet addideris motum centrum
unius diei et exibit motus centri ☽
secunda die et sic consequenter inve-
nies motum centri ☽ pro diebus et mensibus
in tabula intitulata motus centri ☽ in diebus

In correctore aut tabularum si bene
operatus es. eodem modo fac sicut dixi in
canone precedenti. ultima dierum
mensis cuiuslibet etiam annumerando

Canon undecimus medium motum
trium superiorum ♄ ♃ et ♂ pro Al:
manach reponere de 10 in 10. In
venire medium motum trium superiorum
de 10 in 10 continuare. Illis enim
inventis dies intermedii pro mediis
et veris motibus inveniendis faci:
lime inveniuntur ut dicetur inferius
Cum ergo medium motum trium supe:
riorum de 10 in 10 continuare vo:
lueris. primo radicem cuius motum
continuare vis describe. Secundo in ta:
bula dierum illius planete cuius mo:
tum continuare intendis. intrabis
et motum ex opposito decem dierum ac:
cipe. Tercio hunc motum ex parte
10 dierum inventum adde ad radicem
et quod per additionem provenerit
erit motus planete ad 10 diem januar:
rii. et in sexterno scribe. Quarto
motui invento medio decem dierum
Januarii. iterum adde motum ex oppo:
sito 10 dierum acceptum. et ad motum

10 dierum adde et veniet motus secundo
die quem iterum in sexterno scribe
Deinde ex opposito 10 dierum motum inven-
tum iterum adde ad motum quem inveni-
sti secundo die et post addicionem horis et
ei tercie. Et hunc motum in sexterno scri-
be et sic continuabis per omnes menses
motus planetarum trium superiorum

Canon duodecimus Argumentum equale
trium superiorum planete vt ♄ ♃ ♂
de 10 in 10 pro Almanach faciendo
continuare. Cum argumentum trium planetarum
superiorum de 10 in 10 continuare vo-
lueris. Primo radice argumenti ad ha-
be quam sic invenies. Accipe radicem
medii motus ☉ et radicem medii motus
planete de quo intendis. Secundo
subtrahe radicem medii motus planete
de quo intendis a radice medii motus
☉ et quod post subtractionem manebit
erit radix argumenti planete de quo inten-
dis et ab hac radice sic inventa con-
tinuabis argumenta a tribus superioribus
de 10 in 10 tali modo forma. tibi argumentum
planete de 10 dierum hoc modo. recipe
medium motum ☉ de tabulis 10 dierum

et reia motu planete et reia dict(?)
Deinde subtrahe medium motum pla:
nete 10 dierum a motu 0 medio 10
dierum et id quod remanebit erit
arcus planete medii motus 10 dierum
quod ad argumentum 10 dierum adde ad
radicem arcus planete. et habebis arcum
planete de quo intendis ad 10 die(m)
Januarii. quod arcum inscribe in scri:
terno tuo. quemadmodum scripsisti
medium motum plte. iterum adde arcum
planete 10 dierum ad argumentum
planete. quod venit 4 ad 10 die(m)
Januarii et habebis ad 20 diem
arcum planete de quo intendis. et
ulterius age sic dictum est in cano:
ne precedenti. et queras medios
motus arcus in tribus planetis superioribus
per totum annum in singulis mensibus

Canon tredecimus. Quo centrum
trium superiorum planetarum de 10
in 10 pro almanach faciendo con:
firmare. si centrum trium planeta:
rum superiorum de 10 in 10 confirma:
re volueris pro Almanach faciendo
Primo radicem medii motus centri

planete habe. qua sic invenies. ingre in primis radice medii motus planete Deinde quere radice augis illius planete. de quo intendis. Postea subtrahe radice augis planete. de quo intendis a radice planete medii motus et quod provenerit per subtractione erit radix medii centri planete de quo intendis. Secundo Radici augis planete de quo intendis adde motu augiu 10 dierum. et hoc erit aux planete pro 10 die januarii. qua debes subtrahere de medio motu planete que invenisti pro 10 die januarii et quod post subtractione manebit erit centrum planete ad 10 diem januarii. et scribe illud in sexterno tuo iuxta mediu motu et aux planete de quo intendis. Tercio Radicem Centri planete subtrahe de centro invento. ad 10 diem januarii. et quod remanet erit centrum mediu planete 10 dierum. per quod centrum 10 dierum omnia centra in eodem planeta per circulum anni continuabis eandem in sexterno tuo inscribendo

Canon decimus quartus

de ar^to medio duorum inferiorum
Veneris et mercurii · pro Almanach
faciendo continuare Cum ar tum
♀ per totum circulum anni cotinua:
re · et extendere volueris de quoque
tua operatio erit hoc modo · accipe in
primis radice ar^ti ♀ Cui addes ar:
gumentum ☿ pro quinta die Ja · cui
argumento ☿ 5te diei si hoc idem
addideris erit ar^tum ☿ pro 10 die
Janu: et sic continuabis usque in fi:
ne Januarii per omnes menses totius
anni · eadem continuatio extenditur
de tribus in hora

ex opposito
quoque decem
in tabula ve:
neris resid^tum
et venit ar^tum
veneris pro
quinta die Ja
nuarii

Canon XV de argumento

medio de centro medio duorum
inferiorum ♀ et ☿ pro Almanach
faciendo per totum annum cotinuando
Cum centrum volueris extendere ♀
per singulos menses totius anni pro Al:
manach componendo · Primo habere ra:
dicem centri ♀ quod sic invenies
subtrahe radicem augis ☉ a radice
medii motus ☉ · Aux enim ♀ et motus

6 Ergo a centro veneris quando dies minor radice centri veneris et in residuo manebit centrum veneris 5 dierum

motus ☉ idem sunt et in ☉. et quod
post subtractionem manserit erit radix
centri ♀. Sexto accipe medium mo-
tum ☉ 5 die januarii. Similiter augem
☉ 5 die ja: quam augem 5 diei ja
subtraxeras ab ista die ☉ medium mo-
tus januarii. in residuo remanebit
centrum ♀ 5 dierum januarii. per quod
centrum 5 dierum continuabis centra
♀ per singulos menses totius anni iux-
ta regulas et cautelas supius enu-
meratas

Canon xvi de generali in tabulas equationum ~~tabularum~~ planetarum de veris motibus planetarum calculandis introitu.

Ut intellectus et intro-
itus facilius pateat in tabulas equationum
de veris motibus planetarum. Primo
advertendum quod in tabulis equationum
ex opposito graduum lateralium equationes
scribuntur. Differentia vero equationum
que non sunt aliud nisi excessus ma-
ioris equationis ad minorem supra lineas
inter equationes scribuntur. Circa has
equationes et differentias supra quam infra

est vtiis signorum ponunturq3 ibi litere
a et s. d vel M. A addicioes equa:
tionis designat. Si vero vel M sig
subtractione. tamen aliqn in aliqbus
tabulis addere vt per scribitur. vel sub:
trahe vel minue. Vnde sciendum
qn in tablis equacionum ponit paragra:
phus rubeus vel niger. tunc ibi in eadem
tam superiori quam inferiori, in margi:
ne ponunt due lre A. S vel S A
Sic q vna ponit supra aliam. equacionum
superior in vtroq3 margine respicit
equacoes que sunt sub paragrapho et
per hunc modum equat a et d. Adver:
tendum etiam q in tabulis equacionum
aliquarum ponuntur proporcoes in minutis
proporcionalibus. Et ibi etiam in vtroq3
margine due lre. vna supra aliam
equacionum superior in vtroq3 margine
respicit minuta proporcionalia que sunt
supra proporcoes. et alia lra minuta pro:
porcionalia. que sunt proporcioes. De
modo intrandi in tabulas equacionum intra:
tur in signis (totibus) quorum sex ponuntur
in superiori margine scz 0 1 2 3 4 5
eorumq3 gradus ponuntur in prima linea

descendendo versus sinistram: et alia 6 si-
gna ponuntur in margine inferiori
scilicet 6 7 8 9 10 11 retrorsum et eo-
rum gradus ponuntur in ultima linea as-
scendendo versus dextram. Si ergo
signum cum quo intrabis sit 5 in mar-
gine superiori: tunc gradus signi acci-
piendus versus sinistram descendendo
et ex directo eiusdem gradus invenitur
equacio, quam extra scribe. deinde di-
fferencia invenies quam scribes in li-
nea descendendo. et queras litteram scri
pta supra differentiam in superiori margine.
que scribatur extra circa differentiam. et ea-
dem littera si fuerit A significat quod pars
proporcionalis sit addenda equacioni
accepta. Si autem fuerit M significat
partem proporcionalem subtrahendam
ab equacione. Si autem signum cum quo in-
tratur sit in margine inferiori:
tunc gradus signi accipiendus versus dex-
tram partem ascendendo: et ex directo
eiusdem gradus versus sinistram acci-
pitur equacio: sive minuta proporcionalia:
sive diversitas diametri: quod scri-
batur extra. Deinde accipiendo differentiam

que immediate sequitur in linea asc:
dendo. et considera lram scripta sub
dra inferiori margine. que lra scri:
bitur extra circa dram. Et eadem
lra si fuerit A signat quod pars pro:
porcionalis sit addenda equatori ar:
cuate. S signat quod est subtrahenda. Scri:
endum etiam: quod per dicta proporcionalia
queritur pars proporcionata: per tabulam
speciale. cuius titulus est tabula ad
inveniendum dicta proporcionalia: que
tabula extenditur usque ad 60. tam in
margine superiori quam a latere. ideo
de cuius introitu est sciendum. quod post
quam querit unus numerus in alium: debet ri:
quam dividitur unus numerus in alium: debet vi:
deri denoiator. que ostendit quidam
titulo superius sumpti. Cum sub intellecti:
one aliarum fractionum more tabularum
de horis mediis motibus. Intrat
ergo in eandem tabulam cum duobus
numeris. cum una linea in parte
numeri a parte sinistra: habendo
respectum ad alium in superiori mar:
gine. et tunc secundum denoiatione
resultat proporcio. Consideresco

modus intrandi tabulam per 2

prima In tabula equationum octave spere solum tres sunt tabule descripte: quia ille equationes sunt ad quartam partem circuli: hoc est ad tria signa sunt extense: tamen ille equationes accomodantur et tabelle omnibus 12 signis: ut patet in titulo signorum. In superiori enim parte supra tabulas ponuntur signa 0 1 2 usque ad tria exclusiva. cum eorum oppositis. ut ad sensum apparet in tabulis

Consideratio secunda in tabulis equationum ☉ ponuntur 6 tabule parciales que sunt extense pro una medietate zodiaci. et in superiore parte vel margine ponuntur signa ab 0 usque ad 6 exclusive sive in inferiori ponuntur alia signa a 6 usque in 11 completa: ad quas tabulas: cum introitu facies: equationes ☉ cum dicta equatione accipies iuxta modum superius dictum. Consideratio tercia In luna et aliis planetis sub quolibet signo plures tabule equationum sunt descripte propterea. quia luna et alii planete habent diversas motus. et propter diversitatem motuum quam aliqui sunt varie

ccentrici. aliquid ratio longitudinis
In tabulis etiam aliorum planetarum in fi-
ne tabule stacionum primam continente
invenies. alterius planete. Quomodo
autem stacionem secundam inde extrahere
debes dicetur inferius in canone qui do-
cebitur quomodo cognosci debeat. si plane-
ta sit stacionarius aut directus

Canon xvii de auge coi inve-
nienda. Cum augem eorum invenire vo-
lueris ad aliquod annum. Primo radicem
motum augium et stellarum fixarum ad
eundem annum inquire per modum di-
ctum in canone primo. Secundo motum
accessus et recessus octavi circuli per
eundem modum inquire. Tercio cum
signis et gradibus quos motui octavi cir-
culi invenisti in tabula equacionum
eiusdem circuli octavi intrabis. et e-
quacionem pro signis et gradibus accipe
et scribe circa eam A vel S. ut in
eisdem tabulis videbis. Quarto gradum
equacionis accipe et circa eam scribe
A vel S. prout in tabulis circa gradus
videbis. Quinto parte proporcionale
iuxta modum in canone precedenti
invenies

dicendo drām in residuum sicut
dictum est in canone precedenti Sex:
to parte proporcionale inventam
adde vel subtrahe ab equatione prius
inventa et exibit equatio equata
et perfecta. Ultimo eandem equationem
equatam subtrahe. vel adde motum
augium et stellarum fixarum prout ti:
tulus docebit et post addicionem habebis
augem verum. Si aut auge speciale
cuiuslibet planete eodem anno habere
volueris. auge verum. cuiuslibet augis
speciali prius planete seorsum tempore
nativitatis christi adde. et quod post
addicionem provenerit erit aux speci:
al cuiuslibet planete ad tempus tuum pro:
positum

Canon xviii de vero motu ☉

inveniendo. Cum aut verum mo:
tum ☉ scire volueris. Primo medium
motum ☉ ut supra prius inquire. Secundo
habeas etiam prius auge ad eundem diem
quam invenies sicut dictum est superius
Tertio argumentum ☉ ad eundem
diem inquire. quod invenies subtra:
hendo auge a medio motu ☉. Cum

arto tabule equationis intrabis et ac:
cipies equationem arti ☉ cum dicta circa
cas scribendo titulos ut tabula describi
Quinto parte proporcionale inquire
iuxta modum in canone Sexto deinde:
de parte proporcionale adde vel sub:
trahe ab equatione arti iuxta tabula:
rum designationem et veniet equatio per:
fecta et equata Ultimo eandem
equationem adde vel subtrahe a medio
motu iuxta literarum designationem cir:
ca equationem descriptarum. et veniet
tibi verus motus ☉

Canon xix de vero motu ☽ in:
veniendo. Cum verum motum ☽ ad
aliquod tempus propositum scire desideras
Primo eius medium motum ingrediens
tabulam propriam ad hoc ordinatam:
ut dictum est circa medios motus
planetarum. Tercio Centrum ☽
ad eandem diem habeas quod scies:
subtrahendo medium motum ☉ a me:
dio motu ☽ et residuum dupla: ut
dictum est in Canone quarto Quarto
Cum centro ☽ ~~medio~~ ad diem pro:
positum. tabulam equationum ☽ ingredere

Et equationem centri accipiebis circa literam A vel B scriptam considerabis. et eam simul accipias. et similiter partem proportionalem ut dictum est. Quinto equationem centri perfectam adde vel subtrahe a medio argumento et verum argumentum proveniet. Sexto cum medio centro et minuta proportionalia invenies iuxta modum superius dictum. que cum inventa fuerint serventur ad partem. Septimo cum vero argumento in tabula equationum ingredere. et equationem argumenti invenire cum eius differentia. circa quam literas A vel B scribere te tabula docebit. et illud quod per operationem tuam provenit. equatio prima examinata erit. Octavo cum eodem vero argumento diversitatem diametri queras cum sua differentia et partem proportionalem quere iuxta modum superius dictum. Nono per diversitatem diametri partem proportionalem inquire per minuta proportionalia prius ad partem servata: modo generali superius dicto. ponendo minuta proportionalia super diversitate diametri inferius. Decimo partem proportionalem

medii provenientem adde equationi pri-
me examinate et veniet equatio
secunda examinata. Undecimo equationem
hanc ultimo inventam adde vel subtra-
he a medio motu ☽ secundum quod ti-
tulus equationis requirit. et habebis ve-
rum motum ☽ ad tempus tuum propositum. Cau-
tela Considerandum et diligenter est
advertendum quod cum in ☽ et ceteris
planetis si in utrisque proporcionalibus nihil existit
est et in aliis 0 in secundis tunc non est
opus habere parte proporcionale. nam tunc
equatio primo examinata erit equa-
tio secunda examinata. Cautela secunda
quando 60 ~~proven~~ provenerint in utris
proporcionalibus et 0 in gradibus tunc di-
versitas diametri est pars pars pro-
porcionalis

o in alio modo dicitur gensar ☊ tamen oportet tamen sicut 2

Canon XX de vero motu ☊
inveniendo. Cum verum motum ☊
draconis scire volueris. Primo ing-
re eius medium motum. Secundo cum medium
motum ☊ draconis habes ipsum a 12
signis subtrahe et residuum erit ve-
rus eius motus. Tercio Cum verum motum
capitis habes in signo opposito ~~aut~~ in simili
gradum caude 2° et 3° motum ☊ computabis

Canon xxi de latitudine lune inueniendo

Cum argumentum latitudinis lune scire volueris. primo verum locum lune habe. Secundo verum locum capitis draconis inquire. tercio verum locum capitis a vero loco lune subtrahe et quod remanet erit verum argumentum latitudinis lune

Canon xxii de vero loco ♄ ♃ ♂ inueniendo

Cum verum locum istorum planetarum scire vis. Primo medium motum illius ad diem propositum inquire cuius verum motum scire desideras. Secundo augem eiusdem planete ad eandem diem propositam habe. Tercio augem eiusdem planete a medio motu planete eadem die subtrahe et residuum erit centrum medium planete. quod iuxta medium motum serva. Quarto. eadem die quere medium motum ☉: a quo medio motu ☉ subtrahe medium motum planete: et residuum erit argumentum medium planete: quod argumentum etiam serva. iuxta medium centrum planete. Quinto cum medio centro planete: ad tabulam equationis eiusdem planete ingredere cum signis et gradibus. et cape equationem centri et eandem: cum qua parte proportionalem que

et titulo A vel S tam circa equacionem
quam circa gradum considera Sexto par-
tem proporcionalem inventam adde vel
subtrahe ab equacione centri inventi
titulum A vel S signatam: et erit equa-
perfecta centri Septimo eandem
equacionem perfectam centri: adde centro
medio. Si circa eam scriptum fuerit
A vel subtrahe si circa eam scriptum
fuerit S. et habebis verum centrum
eiusdem planete ad diem propositum
Octavo Si equacio centri est addi-
ta medio centro: tunc eadem equacio
medii centri debet subtrahi a me-
dio arcu: et veniet arcus verus. Si
vero econverso equacio centri est subtra-
cta a medio centro: tunc eadem equacio
debet addi medio arcui. et habetur ve-
rus arcus planete ad diem propositum
Nono Cum vero centro quere tabula
proporcionalia: cum sua gradu: et partes pro-
porcionali scribe ea ad partem cum titulo
longioris vel propioris. et querere de titulis in
tabula reperte. Decimo Cum vero
arcu: intra tabulam equacionum cum signis et
gradibus et quere equacionem arcus cum suo
gradu: et accipe partem proporcionalem et scribe

equatio primo examinata: circa quam signa
A vel S ut in titulis docebit. Unde-
cimo iterum intra cum vero arcu et ac-
cipe diversitatem diametri in altera
longitudinum. Si cum supra recta pro-
portionalia scriptum fuerit ~~pro~~ prior
tunc accipe diversitatem diametri
in longitudine propinquiori. Si autem
supra eum scriptum fuerit lor°. tunc
accipe diversitatem diametri in longi-
tudine longiori. Duodecimo per diver-
sitatem diametri: et recta proportionalia
primo servata: quere partes proportionales
Tredecimo partem proportionalem
inde provenientem: adde equationi primo
inventi. si diversitas diametri capta
est in longitudine longiori: et proveniet
equatio secundo examinata. Decimo
quarto. Vide ambas equationes
scilicet centri et argumenti A vel de eque. si circa
ambas scriptum est: tunc ambe debent
addi simul. et totum residuum inde
proveniens. debet addi medio motui
planete. et verus motus veniet ad
equatorem propositum. Si autem circa am-
bas equationes sit scriptum M. tunc debent
addi simul; et totum residuum debet sub

trahi a medio motu planete et
habebis verum motum ad tempus tuum propo-
situm. Si autem circa unam scriptum fue-
rit A et circa aliam M. tunc subtra-
he minorem a maiori residuum adden-
do vel subtrahendo a medio motu
secundum titulum A vel M scriptum
circa maiorem equationem et habebis
verum motum planete ad tuum tempus propositum

Canon XXIIII de vero motu

♀ et ☿ inveniendo. Cum ve-
ro locum ♀ aut ☿ scire desideras
eodem modo opera sicut ~~scriptum~~ dictum est in
canone precedenti. hoc solum alter-
cando quod medium centrum ♀ aut ☿
hoc desideras. primo medium motum
☉ habe ad id tempus quia medius motus
☉ est idem cum medio motu ♀ et
☿. Secundo subtrahe augem ♀ que est
eadem cum auge ☉ a medio motu
♀ aut ☉ et habebis centrum ♀
aut ☿. ad augem propriam ☿. subtra-
he a medio motu ☿ vel ☉ quod
idem est et habebis medium centrum
☿. Argumenta media tam ♀ quam ☿
inquire per propriam tabulam. Et
in aliis eodem modo agendum est sicut dictum
est in canone precedenti

Cautela prima in tabula sexta et similiter circa equationem equacionum argumenti inveniuntur gradus et minuta gradus incompleti. minuta vero completa que omnia eius parte proporcionalem inquires more solito collocans gradus sub gradibus minuta sub minutis Cautela secunda Cum in centro aut in equatione argumenti fuerint plures gradus quam 30 et non poterit fieri subtractio a medio motu planete. tunc accomodandum est unum signum et resolvendum in 30 gradus et a toto collecto in gradibus subtrahenda est equatio argumenti et quod post ea provenit erit verus motus planete. Si in additione. quociens plures gradus quam 30 excreverint. removendi sunt 30 et pro subtractione 30 gradum. apponendum est unum signum ad signa Cautela tertia Cum paragraphus in equatione centri aut argumenti occurrerit. tunc occurrunt duo tituli in columna sequenti in parte superiori. et inferiori. Si enim intratur cum signis in parte superiori acceptus primus titulus usque ad paragraphum ostendit Secundus a paragrapho usque ad finem tabule

designat quid agendum sit. Si ante signa inferius accipimus primus titulus occurrens usque ad paragraphum ostendit. Secundus in fine tabule quid agendum sit demonstrat. Cantela quarta Quando in arcu et centro aliquid fuerit in signis et 0 in gradibus et signa in superiori parte tabule essent. resolvendum est unum signum in 30 gradus et intrando cum signis residuis et 30 gradibus in tabulas equationum Cantela quinta. Quando in centro vel arcu 0 habetur in signis vel in gradibus. tunc accommodanda est una resolutio tota 12 signorum a quibus 12 signis subtrahendum est unum signum. quod signum in 30 gradus redutum vel resolvatur et sic cum 11 signis 29 gradibus in tabulas equationum intrabis

Canon XXIIII Si planeta directus sit retrogradus. aut stationarius. Primo cum centro equato eius planete tabulas equationum ingredere. et ex opposito gradus centri. accipe stationem primam. Secundo eandem stationem ibi inventam subtrahe a 12 signis. 1 signum resolvendo in 30 gradus

Et 1 gradum in 30 minuta. et minuta in alias fractiones ut sepius prius ostensum est et quod post subtractionem manserint erit statio secunda. Tercio habita statione prima et secunda vide verum arcum planete Si illud est equalis statione prime. planeta erit stationarius. statione prima. Si arcus sit equalis statione secunde. tunc planeta erit stationarius statione secunda. Si autem arcus equatum sit minus statione prima. et etiam secunda planeta est directus. Si etiam arcus fuerit plus statione prima et secunda etiam erit directus. Si autem arcus equatus est magis statione prima et minus statione secunda planeta erit retrogradus. Potest etiam sciri stationes retrogradationes et directiones planetarum per tabulam. que intitulatur tabula directionis. retrogradationis et stationis planetarum. intrando in eam cum vero arcu planete per inicia et fines stationis et retrogradationis considerando arcum planete equatum

Canon XXV. Utrum planeta sit ascendens vel descendens? Si hoc cognoscere volueris. considera centrum equatum

planete quod si fuerit ab uno gradu in 6
signa planeta erit descendens in suo
ecentrico. A 6 signis in 12 erit ascen:
dens. Si autem arcus partis equatus fuerit a 0
gradu in 6 signa erit planeta descen:
dens in Epiciclo. et a 6 signis in 12
erit ascendens in suo epiciclo.

Canon xxvi de coequatione vero:
rum motuum in Almanach reponendo.
Quere primo veros motus planetarum
cum capite draconis. ad principium
anni ad primam januarii in signis gra:
dibus minutis secundis et terciis. Secundo quere
motus eorum. post hoc dies aliquot pre:
termittendo ut de ☉ de 5 in 5 [illegible]
vero quolibet die eius verum motum in
quere. In ♄. capitulo. 4 et ♃ de 10 in 10
certos motus inquire. Si tarde discurrit
ageret vis. et certius in 4. & dies 8 in
♄ in ♃. De 6 in 6 veros motus inquire
de ♀ autem et ☿ de 4 in 4. Si vero
certius operare vis. de tertio die in tertium
diem veros motus ♀ et ☿ inquire. Secundo
cum veros motus per aliquot dies a se
invicem distantibus habueris: subtrahe
minorem a maiori, et post subtractionem in gradibus

nkis 2is et 3is manebit in dra vnius veri
motus ab alio per dies distan. Tertio
Cum hac dra tabula motuum proporciona-
lium ingrederis et quere numerum similem
gradum et motuum sicut in dra habes Quarto
considera quot dierum est dra et tunc sub
tali numero dierum inquire horas illa 2a
3a que in tabula serva Quinto in dra
verorum motuum duorum ultra gradus et
illa sunt secunda et 3a. tunc variando de
nominationes. iterum intra in tabulam in ea
parte tabule ubi cifras inveneris tunc
0 scilicet habere denotatum illi et quod
sequitur verum 2a et 3a que adde prioribus
pari modo cum terciis intrabis Sexto hec
omnia adde ad invicem et totum aggregatum
ostendit quantum movetur talis planeta vno die
et correspondente vni diei inter medio
Septimo hunc motum vnius diei corre-
spondente adde ad motum priorem et
habebis verum motum planete secunda die
et post hoc adde hoc idem motum secunde diei
et habebis motum verum ad tercium diem
et sic consequenter usque ad diem ubi
verum motum habuisti quesitum. et sic Al-
manach verorum motuum in omnibus planetis

perficies Cautela prima dili:
genter fines mensium quot quilibet
mensis habuerit dies finales. quia
secundum hoc veros motus distantes
inquire. et secundum hoc etiam extra
niter erit inquirenda. et postea
in tabula motuum proportionalium
sub tot dies erit intrandum Cau:
tela secunda. Diligenter advertendum
est si planeta fuerit directus aut
retrogradus. quia si directus est ad
veros motus inventos id quod uni diei
correspondet addendum est. Si ve:
ro retrogradus hoc idem erit subtra:
hendum. Sicque Almanach verum mo:
tum faciliter perficies

Canon XXVII de vero motu
solis brevissime in Almanach reponen:
do. Cum facile verum motum solis
continuare vis tali procede a
fine anni usque ad eius principium
Primo ad finem anni cuius invenies
medium motum solis. Secundo ipsum subtra:
he de 12 signis. et quod post subtractionem
remanet erit verus locus solis ad finem

anni tui curren hoc est ad ultimu
diem decembris · tercio illi veri motui
ob reperto ad ultimu die decembr
Si addideris motu ob unius diei ysibz
ad ~~penu~~ ultima similiter decembris · et sic
continuabis continue per dies et menses
verso ordine

Canon XXVIII de
☌bus et ☍bus mediis ☉ et ☽ per totu
annum calculandis · Cum prima ☌
media aut ☍ alicuius anni invenire
volueris prima dico ☌ q in diebus
usualibus ia[nua]rii contingit et hec ē radix ☌
Similiter intelligit de ☍ · Primo cum
annis christi currentibus ingredere in tabu:
las ☌ annorum collectorum · quos si pre:
cise inveneris statim ex opposito illo:
rum annorum collectorum ☌ primam in
diebus ia[nua]rii vel februarii ē invenies
in diebus horis mi[nu]tis s[ecund]is et terciis
Et ex opposito etiam illius ☌ invenies
mediu motu ☉ et ☽ et motu ar[gumen]ti
☽ et ar[gumen]ti lati[tudi]nis ☽ ad idem tempus ☌ · Eo:
dem modo de ☍ intelligo · Secundo si annum
tuum currentem non precise invenisti tunc
intrabis cum anno propinquiori in tabulam

Si in ar[gumen]to lati[tudi]nis fuerit 0 in signis et minus 12 in gradibus vel [illegible] quinque in signis et plus quam 18 in gradibus · et 6 in signis et minus quam 12 in gradibus vel 11 in signis et plus quam 18 in gradibus · eclipsis ☉ [illegible] ☌ vel eclipsis lune in ☍ ventura

☌ ant ☌ ☉ · et ex opposito illius temporis ☌ accipe · motum ☉ et ☽ · medium arcum ☽ et medium arcum latitudinis ☽ · Tercio cum annis residuis a tuis annis curren distantibus intrabis in tablas annorum expansorum · et quod ex opposito annorum inveneris in diebus horis minutis secundis et tertiis sitis in motu ☉ et ☽ arcus ☽ et arcus latitudinis ☽ quodlibet ad suum genus adde sicut dictum est in primo canone Quarto De diebus provenientibus ex tali additione 31 dies · subtrahe et habebis primam ☌ anni que radix dicitur in diebus januarii cum motibus suis ad illud tempus Quinto Si a diebus provenientibus ex tali additione non poteris subtrahere 31 dies · iterum adde tempus unius lunationis scilicet · 29 dies · 12 horas · 44 minuta Et motus ex opposito unius lunationis repertus · etiam adde motibus prius inventis · quodlibet ad suum genus · et postea a toto collecto subtrahe 31 dies Et quod manebit in diebus horis et minutis erit tempus prime ☌ in diebus januarii

Cum suis motibus. Similiter operatio
tua erit de media ☌. vel veniet
media ☍ in diebus januarii. si opa:
tio tua fuerit de ☍. ista itaque ☌
erit radix ☌. Vel ☍ ~~erit ra~~ R si est
☍ erit radix ☍nis **Cautela** cum
in praxi ☌nis aut ☍nis plures hore
quam 24 excreverint. tunc 24 subtra:
he et residuum erit tempus coniunctionis
aut ☍nis in horis et pro 24 horis
subtractis adde 1 ad dies **Cautela**
secunda ☌ in aliquo mense inventa non
est illius mensis in quo invenitur sed
sequentis ut ☌ februarii invenitur
in diebus februarii

Canon XXIX

Quomodo ☌ alie per
anni circulum sunt inveniende. Cum
☌ alias medias aliquo anno inve:
nire volueris. primo tempus ☌ primo
quod pro radice habes scribe ad ta:
bula. Secundo intra tabula medie ☌
☉ et ☽ et accipe dies horas minuta
2a et 3a similiter motus ex directo
illius mensibus in cuius diebus ☌ queris
et hec omnia adde ad primam ☌. dies

dies diebus · horas ad horas [com]puta adiuncta
et sic consequenter · Tercio si ex tali
additione plures dies veniunt quam men=
sis iste habet · in cuius diebus ☌ queris
Tunc ab istis diebus lunaribus sic pro=
venientibus · subtrahe dies solares sive
☉ positos in directo eiusdem mensis in quo
queris ☌ · et dies remanentes computa
a principio mensis et horas a meridie
Quarto si dies solares in directo illius
mensis de quo operaris · subtrahere non
potes · quod contingit · quando aliquis mensis
habet duas ☌ · tunc subtrahe dies men=
sis precedentis · et remanentes · a principio
eiusdem mensis computa · Similiter mo=
tum ☉ et ☽ ar[gumen]tum ☽ et motum ar[gumen]ti lati[tudinis]
☽ · et sic omnes ☌ per totum annum
practicabis · Similiter modo intelligendum est
de ☍ ☍ Cautela prima · In anno ex
bisextili quia si annus bisextilis fuerit
et bisextus pertransivit · tunc ad dies
solares posteriores semper adde unum
diem · ad dies in tabula mensium reper=
tos · et post tales additiones subtrahe
dies solares a diebus lunaribus et horis
temporis ☌ Cautela secunda si in diebus

visibilis dne ☌ eveniet vel umbo-
lesivat eius. obla at fel[?] eius dicta
tirbolisis in verus et verus et p[?]
inde vero eius ecl[ipsi]s. Cautela 2. Cum in
aliquo visibilis reperis nisi duas
☌ habere. unam circa princ[ipium] mensis, et
aliam circa finem. prima eclipsabitur eius
alia pro mensis sequente.

Canon XXX de veris ☌ et ☍ ☉
et ☽ continuandis. Cum ☌ ☉ et ☽
primam in anno habueris que est radix
et ☍ scire volueris adde tempus ☌
inventum adde tempus quod est a ☌ ad
☍ scilicet 14 dies. 10 horas. 22 minuta. Si-
militer in motibus et habebis ☍ men-
sis illius media cum ☌ habens eum-
sdem motibus. Secundo habita ☍ si vis
habere ☌ mensis sequentis. hoc idem tempus
scilicet 10 dies. 10 horas 10. adde ad
tempus ☍ inventum. et motibus eius ha-
bebis ☌ sequentem cum suo motu
☉ et ☽ ar[gumen]to lune. et ar[gumen]to lati-
tudinis ☽. Cautela prima. Cum
continuaveris cors has ☌ aut ☍
examinare volueris. ad tempus ☌ quod
ex canone precedente venit. motum ☉
require. et si concordaverint cum

motu ☉ . per continuacionem inventum
certus sis continuacionem esse regulare
et te iuxta canonem egisse intelligens
Cautela secunda . Si in tali operacione plures
dies evenient . qui excederent dies men:
sis precedentis . tunc subtrahere debes numerum
dierum usualium mensis precedentis . re:
spectu illius mensis in quo ☌ aut ☍
erit Cautela tercia ☍ prima in
anno inventa . quandoque contingit esse
Januarii . quandoque Februarii . quod si cognosces
vide an ☌ prima vel ☍ maior sit in
diebus . Si ☌ minor sit in diebus et ☍
maior . tunc ☍ est februarii aut
embolismi . illa ☌ prima embolis:
mali existente . Si vero ☍ minus habuerit
☌ vero plus . tunc ☍ prima Januarii existit
Canon xxxi ☌ Quomodo tempus vere ☌
et ☍ ☉ et ☽ sit inveniendum . Cum
tempus vere ☌ aut ☍ scire volueris
primo tempus ☌ aut ☍ habeas iuxta
Canonem predictum . Similiter medium
motum ☉ et ☽ . argumentum ☽ et argumentum latitudinis ☽
Secundo ad hoc tempus ☌ medie vel
☍ verum motum ☉ inquire . tercio
☌ medie verum motum ☽ . cum vero argumento ☽

Cum quo querat equare arti: quod ad:
datur vel subtrahat a medio motu
☽ nec oportet te querere partē pro:
porcionalē sed solū per artē ☽ ☉ operā:
dū quod tenē ad partē. Quarto
cū verū motū ☉ et ☽ habueris sub:
trahe minore a maiore quo ad gradus
et alias fractiones et considera cuius
sit dra. sive quis eorū sit maior in mo:
tu et si fuerit longitudo ☉ scribatur erco
longitudine ☉ si aūt lon☽ scribatur
circa longitudinē signū ☽. Quinto si lon
☽ ☉ ☌ vera est ventura post media
☌. si lon sit ☽ iā ☌ vera preteriit
mediā ☌. pro opp aūt si ☽ adhuc
nō venit ad Nadir ☉ adhuc ☍
est futura. si aūt preteriit iā ☍
ē preterita. Sexto longitudinem hanc si:
ve ☽ sive ☉ reduc ad secunda mul:
tiplicando per 60. Septimo postquam
longitudo reducta est 2a. divide longi:
tudinē sic reductā ad 2a. per 12
Et si aliquid manserit in residuo ultra
medietatē 12. tunc addatur uno quocienti
unitas. qui nūs quociens est 12a lon:
gitudinis Octavo idē nūs quociens

addatur longitudini reducte ad 2^a et capi:
atur eius medietas per mediationem
Nono. eadem medietas reducatur ad
unam dividendo eam per 60. Decimo
eadem medietas reducta longitudinis cum [illegible]
sua 12^a reducta ad unam. addatur arcui
diei temporis medie. vel 00. si longitudo
fuerit o vel subtrahatur a toto arcu
si longitudo fuerit d. et habebitur arcus ho:
rarius. Undecimo cum eodem arcu
horario. querere motum lune in una hora
in sua tabula. duplici introitu videlicet
uno gradu habito ad habendam differentiam
Duodecimo cum arcu solis temporis medie
o vel 00 querere motum solis in una
hora per eandem tabulam. vel simplici
introitu. si habueris ultra gradus unum
tredecimo. Subtrahe motum solis in 1
hora a motu lune in una hora et resi:
duum quod manebit vocabitur superatio
scilicet quantum luna plus movetur sole in una hora
Quartodecimo hanc superationem reduce
ad eandem denominationem ad quam fuit
reducta longitudo simplex. Quintodecimo
Divide longitudinem simplicem per superationem
et in medio quociente venient hore

Sedecimo residuum multiplica per 60
et divide per separatorem et in numero pro-
ciente veniunt tertia. Decimoseptimo
Residuum multiplica per 60 et divide
per separatorem et venient secunda
Decimooctavo Si residuum exten-
dit se ultra medietatem separatoris
tunc addatur unum secundum sedis et habe-
bis tempus extractum. Ultimo tempus illud ex-
tractum adde tempori medio ☌ vel ☍
Si longitudo fuerit ⊕. Aut subtrahe a
tempore medio ☌ vel ☍. Si longitu-
do fuerit ⊖ et habebis tempus vere
☌ vel vere ☍ ☉ et ☽

Canon XXXII. ad gradum ascendente
et alias 12 cardines celi et domos
celi inveniendos. Cum gradum ascendente
ad tempus ☌ vel ☍. vel aliquod aliud
tempus invenire volueris. sive hore
sint meridiei. hore a meridie
computate. vel horologii primo tempus
tuum propositum ad quod ascendens hore-
ris equa tali modo. Intra tabulam
equationum dierum cum noctibus. Cum vero
gradu ☉ illo tempore. et accipe ex opposito

gradus 0. et sub illo signo equationem
dierum cum tot gradus et minuta Secundo
pro quolibet gradu accipe 4 minuta hore
hoc est multiplica gradus quos inveni:
es per 4. et habebis minuta horarum. Ter:
tio pro quolibet minuto accipe 4 secunda hore
multiplicando minuta per 4. et habebis 2a
horarum Quarto. si excreverint plura
minuta quam 60 divide illa per 60. et
in quociente venient minuta. que adde pri:
mis minutis: et residuum erunt 2a hore
Quinto minuta provenientia ex equacione
et 2a: adde tempori tuo proposito. et habebis
tempus equatum. Sexto. quere gradum ascen:
dentem hoc modo. intra tabulas illas
cum vero motu 0. sub illo signo
in quo est 0. Et si in tempore proposito tuo
horas meridiei habueris. horas me:
ridiei accipies. Si vero horas horolo:
gii habueris in tempore tuo proposito. sub
horis horologii intrabis. Septimo ex
ex opposito gradus 0 invenies. sive in
horis meridiei. sive horologii ad tempus
tuum propositum adde. Octavo id quod
post additionem provenerit: sub horis
horologii quere. et ubi tale numerum

horarum vel utorum invenies aut pro
pinquiorem ibi ex eius opposito gradum
ascendente cum aliis domibus invenies
scilicet 1a 3a 4a 5 6ta Nono cum istas
domos habueris scies alias 6 ex ea
rum opposito in simili gradu copulatas

Canon xxxiiii de reducendis horis et
horis meridiei ad horas horologii

Cum aliquod vel horas tempus
aut reducere volueris ad ho
ras horologii et presertim integri
ad tempus tuum propositum tempus meri
diei scias ex tabula infra scripta que
tabula tempus meridiei per singulos
annos ostendit Secundo tempus hoc me
ridiei in tua die proposita adde ad
tempus tuum ex praxi et quod post
additionem provenit erit tempus aut
vere in horis horalogii integri Ter
tio Si hoc probare volueris ad has
horas integri horalogii provenientes
quere ascendens iuxta canonem pre
dictum Quarto Si idem ascendentis
gradus cum ceteris domibus venerit scias
te tempus recte reduxisse In
horalogii autem medio facile est hoc
agnoscere Si enim in tempore tuo

calculato excessus ultra 12 non fuerit tunc est eadem hora post meridiem quia horalogium medium una hora post meridiem unum tangit et sic consequenter. Si autem plures hore in tempore tuo proposito provenirent quam 12 1/2 subtrahe et residuum facile computabis

Canon XXXIIII de introitu ☉ in ♈ et in alia signa celi cardinalia

Cum introitum ☉ in ♈ vel in aliud signum cardinale aut quodcumque aliud scire desideras Quere primo verum motum ☉ ad tempus propinquum tunc estimatorum in quo sol non remote distat ab ♈ vel ab alio signo cardinali Secundo habito vero motu ☉ subtrahe ipsum a 12 signis et hoc si vis habere motum ☉ in ♈. Si vero in ♋ tunc subtrahe verum motum ☉ a tribus signis. Si in ♎ tunc a sex signis. Si in ♑ tunc a 9 signis Tercio distantia manente reduc ad vere denominationem vel secunda vel 3a Quarto scias motum ☉ post unam horam querendo motum ☉ medium prius post unam horam. Quinto subtrahe verum motum secundo ☉ primo inventum a vero motu secundo invento et in residuo manebit verus

motus ☉ in una hora. Sexto motu ☉ in una hora reduc ad eande denominacionem ad quam reduxisti distantiam ab ♈ ut ad 2a vel 3a precise tamen ut ad 3a Septimo divide distantiam ☉ ab ♈ in terciis per motum ☉ in una hora. et in quocientes venient tercia etiam in terciis. Et in residuo venire hore Octavo id residuum multiplica per 60. et divide per motum ☉ in una hora. et in residuo habebis ita Nono illud residuum multiplica per 60 et divide per motum ☉ in una hora et in quocientes venient 2a Decimo Illud residuum multiplica per 60 et divide per motum ☉ in una hora. et in quocientes venient tertia. Undecimo Tempus hoc extractum in horis, etiis 2is et 3is adde ad tempus tuum estimatum et veniet introitus ☉ in ♈. Duodecimo Ad illud tempus tuum et introitum ☉ in ♈. quere verum locum ☉ et veniet ☉ in signis. ☉ in gradibus. ☉ in etiis ☉ in 2is introitus ☉ recte calculatus exstitit. Tredecimo ad hoc tempus erige figuram celi. et 12 domos celi ut dictum est in canone xxxii. et

planeta similiter ad figuram tale loca et
ordina. et habebis figuram et conste:
lacionem ad principium et revolucionem
anni. Cautela. Cum tempus esti:
matum ad introitum ☉ in arietem. vel
in aliud signum cardinale scire volueris
Primo radicem ☉ in ♈ vel aliud ha:
beas. quod habes ad annum domini 1468
10 m s. 12 in ho: 22 m[inu]tis. Secundo intra
tabulam infra scriptam ab uno anno incipi:
ente et 800 terminante. et intra cum
distantia a radice anni usque ad annum
tunc currentem ut pro anno domini 1490
intrabis cum 20 et uno anno: et ex op:
posito accipe horas illam 2a et 3a: et adde
ad radicem. et si plures hore exere:
verint. quam 24. subtrahe 24 et ad:
de 1 ad dies. In anno tamen bisextili
in simili hora diei pone introitum
computatum

Canon XXXV de ☌ 5 planetarum
Cum ☌ aliquorum planetarum scire desi:
deras. primo amborum loca vera ad tempus
propinquum ☌. secundum existimacionem tua
inquire. Secundo. subtrahe minorem a ma
iori. et manet longitudo quam longitudo signabis

Tertio eande longitudine reduc ad eandem denarom ut ad 2a Quarto quere motu utriusque post unu diem Quinto Subtrahe motu cuiuslibet primi inventi a motu scdo invento · si sunt directi · Vel econverso motu a motu primo invento subtrahe · si fuerint retrogradi · et quod remanet erit motus diei cuiuslibet Sexto Subtrahe motu diei tardioris a motu diei velocioris · ut si esset in ♃ et ♂ subtrahe motu ♃ in una die - a motu ♂ in una die · et quod remanet est superlatio Septimo Eande superlatione reduc ad eande denoiacom · ad qua longitudo fuit reducta Octavo Divide longitudine per superlacom · et in quociente venient dies · Nono · Si aliquid mansit post divisione serves in propria forma · no reducendo · Superlatio vero diei · dividat per 24 et habetur superlatio hore in quociente Decimo · per superlacom hore · divide residuum · quod prius servasti in propria forma si potes · et in quociente venient hore · Si aut dividi no potest tunc loco horarum ponat 0 et designat nulla hora · Undecimo Residuum

multiplicetur per 60 et dividatur per su:
perlatione hore . et in quociente minuto
venient 2a horarum . Si residuum multi:
plicaretur per 60 . et dividetur per su:
perlatione hore . et in quociente ve:
nirent 3a . sed non est necesse . Tredecimo
hoc tempus extractum adde tempori estimato
et habebis coniunctionem planetarum veram . Si ambo
planete sunt directi . aut retrogradi
Quartodecimo : motus amborum quere ad idem
tempus . et si concordabunt in signis certis etc.
coniunctio est bene calculata . Cautela
Si autem unus planeta eius quos queris fuerit
directus et alter retrogradus . tunc quere
motum directi in una die . scilicet post primam
diem . quemadmodum dictum est . Similiter que:
re motum retrogradi in una die scilicet post
primam diem . tunc secunda dies erit minor primi
et est motus retrogradi secunda die est minor
quam eius motus prima die . Cum enim planeta
est retrogradus semper eius motus minuitur
Subtrahe igitur motum secundum ipsius planete re:
trogradi . a motu planete diei precedenti
et manebit . quantum retrocedit uno die
Deinde iunge illos motus simul scilicet di:
recti post unum diem et retrogradi post
unum diem . et quod provenit per id divide

longitudine. sed primum redue ad 2a sic longitudine reduxisti et habebis tempus extractum. quod ut dictum est. debet addi. si longitudo fuerit tardioris. si levior adhuc non precessit tardiorem. vel subtrahatur. si levior precesserit tardiorem

Canon XXXVI de reductione radicum ad quemcumque alium meridianum: Experientia docet civitates notabiliter distantia a se invicem esse constructas Quedam enim sunt propinquiores orienti Quedam vero occidenti sunt viciniores Orientales prius habent ortum solis meridiem et occasum quam occidentales: necessarius ergo est. modus reducendi tabulas: pro certo meridiano factas: ad alium meridianum reducere. Cum itaque facere volueris radices scilicet unius civitatis: ad radices alterius civitatis reducere nis. Primo sci: as longitudinem earum civitatum. quas potteris scire ex tabula civitatum in longitudine et est communis. Est autem longitudo civitatis distantia zenith ab oriente vel occidente. In civitatibus enim orientalibus longitudo computatur ab ortu. vel gadibus Alexandri. Sicut apud nos ab occidente sive a gadibus herculis longitudo civitatis computatur

Secundo habitis longitudinibus duarum civitatum subtrahe minorem a maiori et manebit distantia
longitudinum quantum una plus distat ab occidente
vel oriente quam alia. Tercio eandem
distantiam et differentiam: reduc ad fractionem
tali modo. si sunt in differentia plures gradus quam 15
tunc pro quolibet 15 gradibus. accipe unam
horam. quia in una hora oriuntur 15 gradus
equinoctialis: et pro quolibet gradu residuo: accipe 4 minuta hore: hoc est gradus
in fractione multiplica per 4. et habebis minuta horarum. Quarto. si fuerint minuta
gradus in tali distantia. pro quolibet minuto
gradus. accipe 4 secunda hore. multiplicando
illa per 4. Quinto. si in minutis vel secundis
plura excreverint quam 60. per 60 divide. et in quotiente excrescet fractio grossior quam precedens. Si autem non est excres-
sens in minutis et secundis ultra 60: dimittatur
in propria forma. Sexto. cum fractionibus
tali distantie correntibus: queratur medius
motus partis huius. cuius radicem verificare
volueris. si habes horas. intra cum horis
Si non: simpliciter intra cum minutis et secundis
Septimo medium motum inventum in tali
distantia correspondente: subtrahe a radice illius partis in cuius tales cum inventis

Si civitas tua fuerit orientalior. vel adde. si fuerit occidentalior

Canon xxxvii. de latitudine ♃ inveniendam. Cum latitudinem ♃ invenire volueris. primo arg^m latitudinis ♃ inquire. Quod arg^m latitudinis ♃ dum potes sciri. Si enim subtraxeris verum motum capitis a vero ♃ residuum erit arg^m latitudinis ♃. Aut si addideris verum motum ♃ cum medio motu ob ..tia habebis verum arg^m latitudinis ♃. Secundo Cum vero arg^o latitudinis tabulam latitudinis ♃ ingredere. et latitudinem ♃ in directo illius signi posita accipe. Tercio subtrahe minorem a maiori propter differentiam habitam. Quarto Per eandem differentiam. ... in una 2^a et 3^a in arg^o ♃. et quere partem proporcionalem. Quinto eandem partem proporcionalem adde vel subtrahe. a primo introitu. et latitudinem ♃ habebis. habetque latitudo 14 et ascendens si argumentum fuerit infra tribus signis. Si autem a tribus signis fuerit usque ad 6 signa 14 diis. Si autem fuerit a 6 signis usque ad 9 erit meridionalis descendens. Si autem fuerit a 9 signis usque ad 12 signa. erit meridionalis ascendens ♃.

Canon xxxviii de latitudine trium superiorum ♄ ♃ et ♂ inveniendam

Cum lati[me] tuam superiorum ad aliquam diem certam scire volueris. Primo centrum verum illius planete ad diem propositum tale habe. Secundo centrum verum illius planete ad tale diem propositum reduc in gradus. signa centri multiplicando per 30. et residuum gradum in vero centro addendo. ad id quod provenit ex multiplicatione signorum per 30. cum numero graduum. vero veri centri intra tabulam lati[nis] planete illius cuius lati[ne] scire cupis. et ibi accipe una proportionem in lineis 1is et 2is et colorem nota. si colore rubeo aut nigro talia una sunt scripta. Tertio si ultra gradus in vero centro sunt una. et tertia intra ~~[illegible]~~ 1 gradu addito. ut si intrasti cum 28. postea 1 gradum addes. Et intra cum 29 proporcionem una 2a et 3a. cum linea quibus non fuit intratum. et iterum una proporcionem accipe Quarto. subtrahe ~~[illegible]~~ minorem a maiori. et habebis differentiam. quam differentiam reducemus in residuum de unis et 2is et 3is in vero centro planete cum quibus nondum intratum est et habebis partem proporcionalem. quam addes vel subtrahe ad unam proporcionem. Primo introitu inventa addes. si secundus introitus fuerit maior. Si autem secundus fuerit minor fuerat

subtrahes · Sexto vera proporcionalia e:
quata · habeas · que serva ad partem · circa
illa signando rubeo color vel niger ut
ex tabula invenisti · Septimo · verum arg^m
eiusdem pl̃te ad diem propositam habeas · et id
detur ad gradus · et si aliqui gradus sunt re:
sidui in arg^to vero adde eos ad gradus re:
ductos · Octavo · Cum illis gradibus veri arg^ti
intra in tabulam eiusdem planete et ex oppo
sito gradus · lati^{ne} arripe eiusdem coloris cuius
fuerunt coloris · fuerint vera · que cum gradibus
veri centri arripisti · querendo titulum
in superiori parte tabule · 1 lis · vel meri · lis
Si · enim titulus superior · erit 1 lis lati^{do} erit
1 lis · Si autem fuerit meri^{lis} · tunc et lati^{do}
erit meri^{lis} · Nono · Si ultra gradus
in vero arg^to pl̃te fuerint vera et 2^a et
3^a · intrabis · 1 gradu addito et arripe differentiam
minorem · subtrahendo a maiori · et illa
differentiam due in residuum de vero arg^to quorum
vera proporcionalia que adde vel subtrahe ut di:
ctum est · Decimo Considera vera
proporcionalia ex vero centro inventa · que
servanda ad partem · Similiter lati^{ne}
planete ex arg^to pl̃te inventa · Undecimo
multiplica vera proporcionalia per lati^{ne} vel lati^{ne}

per illa proporcionalia per tabulam itorum
proporcionalium ad 60. et quod provenit ex
tali multiplicatione erit latitudo planete
quesita iuxta titulum prius inventum aut
illius aut meri(dionalis).

Canon ultimus de latitudine lune et
ipsius inveniendi. Cum latitudinem lune et
de certum diem scire desideras. Primo
verum veram arg(umentum) lati(tudinis) scire oportet. quod re-
dire in gradus ut dictum est in canone pre-
cedenti. Secundo tabulam eius ingredere cum
arg(umen)to recurta. cuius latitudinem scire desideras
et ex opposito gradum accipe declinationem
et reflexionem seorsum. et colorem. circa
declinationem et reflexionem signabis. Tercio
si ultra gradus arg(umen)ti vero illa 2a 3a
habueris uno gradu addito intrabis et
reflexionem. cum declinatione accipias
Quarto subtrahe minore a maiore
et dram provenientem per subtractores dicte
in residuum illius 2is et 3is veri arg(umen)ti et
partem proporcionalem inde venientem. adde vel
subtrahe. a primo introitu ut dictum est in
canone precedenti. et venit declinatio
et reflexio equata. et circa qualibet signa-
bis colorem rubrum aut nigrum. Quinto

habeas et scias verum centrum illius planete cuius latitudinem queris et centrum eius verum reduc in gradus ut dictum est. Sexto. Cum eodem centro vero in gradus reducto intrabis eandem tabulam eius planete et lineam ad declinacionem et reflexionem accipe et colores quibus scribuntur signabis et considerabis. Septimo si in centro vero ultra lineam 2a 3a ultra gradus habueris uno gradu addito intrabis in tabulam illius cuius latitudinem queris et lineam iterum ad declinacionem et reflexionem accipe subtrahendo priorem a maiori et differentiam provenientem reduc in residuum et partem proportionalem provenientem adde vel subtrahe ut dictum est. Octavo considera utrorumque cum suo colore. Similiter lineam utrorumque si eiusdem coloris fuerint vel diversi. Si eiusdem erit latitudo meridionalis. Si diversi erit septentrionalis. Nono debent autem linea utrorumque in declinacionem et linea reflexionis in reflexionem. Et si linea utrorumque habuerint eundem colorem cum utrorumque erit latitudo meridionalis. Si diversum erit septentrionalis. Similiter si linea reflexionis scripta sint eodem colore cum reflexione erit latitudo meridionalis. Si diversorum erit septentrionalis. Decimo cum centro reducto ad gradus intrabis eandem tabulam et ex opposito gradu centri in alia

tabula invenies latitudinem que provenit ex
deviatione descriptis. et hec invenere
est 14. In quibus nihil Undecimo Si
Centro vero recto ita 2a et 3a
ultra gradus sunt uno gradu addito
Iterum intrabis et latitudinem deviationis
capias. et subtrahe minorem a maiori
et deinde differentiam in residuum in utis
2is et 3is partem proporcionalem querendo
quam adde vel subtrahe a prima latitudine
deviationis accepta et detur est in Car
none precedenti Duodecimo. Omnes
tres latitudines declinationis reflexionis et de-
viationis considera. et latitudines que fuerint
septentrionales adde in simul. Similiter meridiales. Si
autem una latitudo septentrionalis fuerit et alia meridionalis
tunc minorem de maiori subtrahe et quod
post additionem vel subtractionem provenit erit
vera latitudo Tredecimo Denominationem
latitudinis maiore latitudinum accipe ut si latitudo
septentrionalis fuerit que a meridionali subtracta est
latitudo meridionalis dicitur et non septentrionalis Cautela
Circa latitudines in quibus aliqua ita propor-
tionalia gradus 60 invenimus. oportet
autem tunc accipere pro latitudine reflexionis
eosmet gradus et ita quod in linea re-
flexionis recepisti. deinde uno gradu addito

Item intrabis ~~adtu~~ in tabula ad latam re
flexionis et subtrahe minorem a maiori. et
accipe differentiam quae remanet in residuum utrorumque
2ⁱ et 3ⁱ cum quo non intrasti. et hanc
partem proportionalem adde vel subtrahe a primo
introitu. et habebis latitudinem reflexionis
veram. Dum modo excessus utrorumque reflexionis
fuerint eiusdem coloris ad reflexionem. Si
diversorum colorum. erit septentrionalis et tantum
de isto

Motus octave 1514

d	h	M	S	G	M	2	Azimuth	Latitudo
164	4	15	2	1	19	motus	S G M	G M
110							5 52 14	
			1	23	56	pro ultra [illegible]		0 20
			1	21	54	si volo [illegible]		

videre quot dies [illegible] si volo extimare motum
verum ad singulos [illegible] restat ab istis diebus 164
dies vel mediis sex diebus inter istos.
Debeo querere verum motum pro ultra die [illegible] istos.
et [illegible] istum motum S G M pro ultra die [illegible]
et [illegible] pro die ista 1 43 56 et debeo
[illegible] verum S G M [illegible] 110 verum motum [illegible]
ab alio, et [illegible] 1 21 54 Et debeo subtrahere unum
[illegible] debeo dividere 3 58 [illegible] et
6 dies [illegible] per 6 dies [illegible]
~~[illegible] 40 in [illegible] [illegible]~~
et [illegible] extimationibus de [illegible] in [illegible] et in
[illegible] 8 in [illegible] 39 in [illegible]
40 [illegible] [illegible] extimare [illegible]
[illegible] ad istos dies 110
extimationibus de [illegible] 10 Et facilius [illegible]
ad [illegible] tabulas [illegible] de [illegible] de 6 et [illegible]
[illegible] extimare vel
de 6 et [illegible]

[illegible] in motibus [illegible]
[illegible] ad ultra [illegible]
et habebis [illegible]
[illegible] Macti [illegible] Motus [illegible] celo [illegible]
[illegible] calculo tabularum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] et tabularum [illegible] p. 38 dies
[illegible] et [illegible] et [illegible]

De extractione alech

Sapientes antiqui et moderni in extractione hilech et Alcocoden licet multum discordes inveniantur. Scientia autem in qua maior eorum pars concordat est ista In nativitatibus diurnis queritur alech primo a sole qui si fuerit ~~angulus~~ in angulis vel succedentibus in signo masculino vel quarta masculina ~~oris~~ et aspexerit eum dominus ipsius termini exaltacionis vel triplicitatis ipsius ipse erit alech. Et si non aspexerit eum aliquis dominus quatuor dignitatum non potest esse alech nec alius quis cum eo. Et si sol non poterit esse alech aspiciatur luna que si fuerit in angulis vel succedentibus in signo feminino vel quarta feminina et aspexerit eam aliquis de dominis quatuor dignitatum erit ipsa alech et si luna non fuerit apta alech. tunc queratur alech ab ascendente si fuerit nativitas coniunctionalis. hoc est si aliquis planeta habens aliquam de quatuor dignitatibus in ascendente aspexerit ipsum

De nativitate diurna

165.

nota Si alech non potest faciliter haberi ...

ipsum gradu tunc talis planeta erit aptus alech. Quod si ascendens non fuerit aptu alech. queratur tunc a parte fortune, que si apta nō fuerit. queratur alech a loco coniunctionis vel preuentionis qui natiuitatē precessit. Eodē modo de gradu ascendentis dictu est: et iste est ordo in natiuitate diurna. In natiuitate vero nocturna perquiratur primo alech a luna. sic etia queritur ~~a sole~~ in die a sole. Quonia si fuerit ipsa in angulis: vel succedentibus: in signo femino. vel quarta fe: et aspexerit eum aliquis dn̄s quatuor dignitatu ut sup̄ dictum est, ipsa erit apta alech. Quoniam si signo luna fuerit ~~luna~~ apta alech queratur tunc a sole. qui si fuerit in angulis vel succedentibus: in signo masculino: vel quarta mas: et aspexerit eu aliqs quatuor dignitatu. ipē erit alech. Et si nō fuerit sol aptus alech. tunc consideretur natiuitas. que si fuerit coniunctionalis. tunc queratur alech ab ascente. Deinde a parte fortune. post hoc a loco

De natiuitate nocturna

Coniunctionis ut supra ostensum est. Quoniam si fuerit nativitas prevencionalis, tunc post luminaria queratur alech primo a parte fortune. deinde ab ascendente: ultimo a loco prevencionis .i. a gradu lune, sive fuerit supra terram, sive non. Unde sciendum est quod quando perquiritur alech ab ascendente, parte fortune: gradu coniunctionis vel prevencionis: non attenditur mas: vel fe: signorum: vel quartarum. sed consideretur tantum si fuerit in angulis vel succedentibus. Nec etiam de sole attenditur. sexus signi. vel loci dum fuerit alech. fueritque in ascendente 10o vel 11o Et maior pars sapientum dicit quod luna in 3a domo: in signo femi: et sol in nona in signo mas: possunt esse alech. eo quod sunt loca gaudii eorundem. Et quod nullus planeta. vel loca. poterit esse alech. nisi aspexerit eum dominus domus sue: vel aliquis aliarum quattuor dignitatum ut supra dictum est. Quidam autem volunt quod dominus faciei in extractione hilech non computetur Ex multis quoque significationibus in alech significabatur longa vita. et purus intellectus

Multa alech in una nativitate

De nō habentibꝰ ꝉlech

maximusq; vigor secundū hermete
Et si natus nō habuerit ꝉlech nō habe:
bit Alcocoden. et per consequens erit par:
ce vita. et modice durationis nisi asce:
dens: et luminaria: et domini eorū: li:
beri fuerint a combustione. et retrogra:
dacōe ē aspialis. et tunc disertendū est
loqui. de vita ipius. donec transierit orbē
vnū .s. 12 annorū: ad vnū quodq; signū
Annū vnū. Nā quotiens pervenerit or:
bis ab ascendente ad corpus malorū
Vel ad quartū, siue oppositū eorum
timebitur de eo. donec transierit orbē
ascendentis. Deinde dirigatur ei ab a:
ascendente ad annū quodq; signū annꝰ
vnꝰ per ascensiones regionis quousq;
perueniat ad malos. Dicit enim hermes
Si in radice natiuitatis impedita fuerit
Luna. cecideratq; omnes. domi triplicita:
tu ꝉlech maxime dns triplicitatis ascen:
pꝰ/ fueritq; in aliquo angulorū fixorū
infortuna. hec paupertatem vite nati de:
signat

hermes

hilech id ē dator vite

Alcocodea Annorum

		1	10	11	In quolibet signo
Per die	Sol in	1	8	9	Masculino tm
	luna	1	2	3	In quouis signo
		4	5	10	feminino dūtaxat

Per nocte	luna	10	11	4	5	femino signo
		1	2	3	1	quolibet
	Sol	1	4		5	quolibet
		1	2			masculino tm

Solis coiunctio vel opposito in cardine vel succedenti horoscopus vltio erit hilech

Sol / luna in ♈ ♌ / ♉ ♋ possunt esse hilech et Alcocode

Planeta aspiciens locum hilech et ibi habens aliqua dignitatem dicitur Alcocoden
Dominus sequētis signi a loco lune dicitur genitur(e) dominus secundum seruulum

	Anni planetarum maiores	Medii		Minores	Que membra et in quibus planetis sint
♄	57	43	6	30	Aure dextram splene vesica
♃	79	45	6	12	Pulmone costas carthilagine spina
♂	66	40	6	15	Aure sinistra venas testiculos epar
☉	120	49	6	19	Cerebrum cor medullas neruos oculum dextrum viri sinistrum mulieris
♀	82	45	6	8	Lumbos renes nates femur vulua pinguedinem cum Ioue
☿	76	48	0	20	Lingua os memoria fantasia ... manus crura
☽	108	66	6	25	stomachum ventre oculum sinistrum viri dextrum mulieris matricem

anglo succedēti cadenti

Alcocoden Cum autem inventa fuerit
ylech querat Alcocoden per hunc modum. aspiciat
domini domus ylech exaltacionis triplicitatis: dominus ter:
mini et faciei eius. Qui si unus ex illis aspicit
ylech vel duo/ aut plures. Tunc qui plures habu:
erit dignitates/ et fuerit eo ~~propior~~ propior in
gradibus: ipse erit Alcocoden. Et quando fuerit
sol ylech fueritque in ariete vel leone. et non aspe:
xerit eum aliquis de dominis quinque dignitatum. signi
in quo est ipse: erit ylech et alcocoden. Quando non autem
contigerit quod sol fuerit ylech. et non habuerit
Alcocoden. tunc queratur ylech a parte fortune
Si nativitas fuerit prevencionalis. que si fuerit
apta ylech. et Alcocoden non ~~fuerit~~ habuerit. tunc
querat ylech a gradu ascendente. Deinde
a gradu coniunctionis vel prevencionis. que nativitate
precessit. Et si nullum illorum ylech Alcocoden
erit natus vite brevis. atque temporis parvi.
Communitas tamen Astrologorum dicit. si natus non ha:
buerit Alcocoden. Sed fuerit ei aliqua duarum
fortunarum in ascendente, vel in medio celi
Possibile est quod natus tantum vivat/ quantum sunt anni
illius planete, minores: nisi gradus ascendentis
et lune impediantur a malis. vel sit aliquis de illis
fortunis que vitam significant dominus octavi. quia tunc significant
parvitatem vite atque mortis celeritatem

De scientia revoluendi annos nati ad esse boni vel mali

In scientiis nativitatum sermonem complevimus. Ubi nil aliud posuimus, quam quod sapientum authoritas edocuit. Nunc vero de revolucionibus annorum nati breviter pertractemus. Est itaque revolucio anni nati reditus solis ad eundem punctum, in quo fuit tempore nativitatis. Ad hanc igitur horam aptum ascendens et planetas secundum doctrinam, quam in revolucionibus annorum mundi dividimus. et qui est dominus signi profectionis ab ascendente radicis. Perquiras dominum anni per eundem modum ibidem traditum. Videas etiam in quibus locis ~~eadem~~ radicis dominus anni et dominus radicis: signi profectionis: et Alech et aliorum planete. Et aspice fortunam: et debilitatem eorum, et quo planete se aspiciunt. Vel utrum signa revolucionis: sit similis figura radicis. nam ut dicit hermes. optimum esse, et potens erit natus ille. cuius ~~natus~~ annus revolucionis: sit similis radici. et eius circulus in eadem dispositione, vel similime in qua fuerit hora nativitatis. Hec est enim radix

Per qua cognoscere poterimus quod in anno
eodem de ipso sit futurum secundum cursum
naturalem. In quacunque revolucione appli-
cuerit annus ad signum in quo fuit Satur-
nus in tempore nativitatis: fueritque Sa-
turnus in eo aut ipsum aspexerit ex quarto
vel opposito. fueritque Saturnus in angulo vel
succedente: signat infirmitates frigidas
et melancolicas. Et alias occasiones que sub-
stantia Saturni consequuntur. Et si infor-
tune Saturnum tunc aspexerint, periculum
augetur. fortune vero diminuunt. Hoc
autem verum est / si in radice nativitatis
periculum minabatur. Quia ut dicit her-
mes. cum pervenerint infortune / in revo-
lucione, ad locum convenientem / non nocebunt,
Nisi fuerit eis signum in radice nativita-
tis: hoc autem in reliquis pari modo intelligen-
dum est. Sed quando pervenerit annus ad
signum in quo fuit Jupiter in hora nativitatis:
fueritque Jupiter in eodem signo. vel ipsum aspe-
xerit ex trino vel sextili / dignitatem et lau-
dem acquiret cum facilitate in eodem anno.
Sed si fuerit ex quarto vel opposito cum

Saturnus pervenit ad signum nativitatis

hermes 3

4

cum difficultate quadam et labore. Et hoc
iterum verum esse dico. si Jupiter in radice na:
tivitatis aliquid huiusmodi promisit.
fortune etiam Jovem in hoc casu respici:
entes. vel locum illum: bonum augent. ma:
li vero prohibent. Si autem annus applicuerit
ad signum radicis Martis. fueritque mars
in eo. aut ipsum ex quarto vel opposito re:
spexerit. erit timor in eodem anno ex oc:
casionibus ad mortem pertinentibus. ut Et sunt
vulnus. percussio. ignis. febris acuta. Et hu:
iusmodi. si mars in nativitate aliquid istorum
promisit. ut ostensum est. Verum tamen for:
tune aspicientes. timorem auferunt. vel di:
minuunt. Et cum pervenerit annus ad
signum. radicis solis. fueritque signum illud
angulus in nativitate. vel revolutione. in:
veniet bonum a rege. si fuerit decimus. Vel
a parentibus si fuerit quartus. Vel a mu:
lieribus si fuerit septimus. Aut erit sani:
tas sui corporis et rerum prosperitas. si fue:
rit ascendens. Et hoc si fuerit sol in ra:
dice et revolutione fortunatus et aliquid ho:
rum promisit. si autem infortunatus fuerit

detrimentum ex his inveniet atque dampnum
♀ Si autem pervenerit annus ad locum veneris
radicis erit ei gaudium et letitia ex his que
ad significationem veneris pertinent si fu-
erit fortuna. sin autem, nichil. Et si ad lo-
☿ cum mercurii pervenerit annus et fueritque
mercurius in eodem, vel ipsum aspexerit ex tri-
no vel sextili habueritque convenientiam ali-
quam cum Jove, vel venere: roborabitur eius
intellectus, pervenietque ad magisterium
vel offitium aliquod. Et in mercaciis lucrum
☽ Si autem pervenerit annus ad locum in quo
fuit luna tempore nativitatis, fueritque
luna in die. aut ipsum locum ex tercio vel
sextili aspexerit absque malorum impedimento
significat equalitatem sue complexionis lucrum
in marcimoniis et gratiam vulgi et econtra
☊ Si vero ad locum capitis pervenerit annus
fueritque caput ibidem. et jupiter cum eo. et
vel ipsum aspexerit dominus exaltationis. et gau-
☋ dium in eodem anno significat. Ad locum
caude radicis si pervenerit annus. fueritque
cauda ibidem cum aspectu malorum, quarto
vel opposito dampnum per inimicos et exiles si-
gnificat. Sed quia domus esse nati accipit

ex directione signi profectionis ad termi:
nos fortunarum vel malorum. Idcirco in re:
volutionibus annorum nativitatis diri:
gimus ascendens. Ad sciendum esse an:
norum nati ad fortunas et malos per omnia
59 m̄ et 8 z̄ ad diem unum. Et quando
devenerit profectio ad fortunam significat
incolumitatem prosperitatem atque profectum
Cum vero pervenerit ad malos significat
infirmitatem amissionem atque damnum et
Accipe in directione profectionis ascen:
ad omnes 30 gradus annum unum sic nosti
Deinde scias distantiam inter gradum ma:
li vel radios eius quam multiplica per 12
et sexta unius. superius ostendimus dum di:
rectionem ilech tractaremus. Et si fuerit for:
tuna significat incolumitatem sue complexi:
onis et equalitatem necnon profectum et uti:
litatem secundum quantitatem illius fortu:
ne in circulo. Ut si fuerit in domo sbe
significat substantiam in domo 10 regnum
et bonum a rege. et sic de aliis. Deinde di:
rige dominum signi ad bonos vel ad malos
secundum eundem modum quo omnibus 59 utis

et 8ª 2ª diem viii. Et notandum quod si in revolutione anni fuerit dominus tertius in 1º ab ascendente nativitatis, aliquis fratrum etiam in eodem anno morietur. Similiter si dominus tertius radicis nativitatis fuerit in 1º revolucionis, eo quod sit 8ª 3ª ascendentis sicque facies in aliis. Preterea quedam pars sapientum dicit quod secundum ut rem sciam ascendens nati ad sciendum esse nati eius per hunc modum debeat dirigi. Subtrahantur gradus ascentis a gradu planete immediate sequentis vel radius eius. Et si fuerit planeta vel radii eius in eodem signo cum gradu ascendente, dicimus quod ascendens disponit natum per coinunctionem vel aspectum planete subsequentis per tot annos quot sunt gradus inter illos. Sed si fuerit planeta vel radii eius in signo secundo ab ascendente, dicimus quod ascendens secundum naturam suam disponit eum per tot annos quot sunt gradus usque ad finem signi ascendentis. Deinde ascens per coniunctionem vel radios planete in secundo signo existentis disponit per tot annos quot sunt gradus ab inicio secundi signi usque ad planetam vel radios eius. Si autem in gradu ascendentis fuerit planeta, non erit opus ascendenti in directione, sed planeta talis.

eodem modo dirigatur. Deinde subtrahat
locus planete vel radiorum ad quem ultimo
pervenit directio, a loco planete iterum sub:
sequentis vel radiis eius. et remanet distan:
cia inter illos. Tunc planeta vel radii ~~eius~~
cuius anterior erat locus disponit natum per
tot annos per coniunctionem vel radios planete
subsequentis quot fuerint gradus inter illos,
Et sic consequenter est faciendum usque ad finem
duodecim signorum. Notandum etiam
quod si planeta a quo fit directio. et ille ad
quem dirigatur. Non fuerit in eodem signo,
non erit propterea eis. Sed anterior per ~~prima~~
propria natura disponit usque ad finem signi
in quo est. Deinde ille idem in virtute
planete subsequentis disponit per gradus re:
liquos. Quidam autem multiplicant gradus
inter planetas vel eorum radios inventos per
12. scilicet quod omnibus 30 gradibus dat annus unus
et dicunt quod tot dies disponit planeta a quo
fit directio quot exeunt in producto. In re:
volucionibus autem anni precedentem sequimur modum
videlicet dirigendo gradum ascendentis re:
volucionis ad planeta vel radios proximi:
ores. Et dicamus quod ascendens vel planeta
si in gradu ascendentis fuerit disponit eum

in natura subsequentes per tot dies quot
fuerint gradus equales inter illos. Et
sic consequenter per omnes aspectus secundum
modum superius ostensum. nisi quod ibi pro gra
dibus distantie sumantur anni, hic autem
dies. et in aliis non differt. Amplius ante
dominus orbis .i. dominus hore natiuitatis considerretur
Detur quoque dominus hore prime ascendenti in anno
primo natiuitatis. et significabitur per esse
illius sanitas et infirmitas corporis nati sic
per dominum ascendentis significabantur in radice
Deinde detur dominus secunde hore domini secunde ab ascen:
dente in anno secundo. et significabitur per esse
suum in secundo anno esse substantie atque
lucri: sicut per dominum substantia radicis si:
gnificabitur. Post hoc dabis dominum tercie
hore: dominum tertie ab ascendente. et significa:
cabitur per esse illius in tertio anno esse fra:
trum et sororum. sicut per dominum tertie radicis
significabatur. Eodem quoque modo fiat per dominum
quarte hore in quarto anno ad esse patrum
Et per dominum quinte hore in anno quinto in
esse filiorum. et sic consequenter usque ad finem
vite. hoc est autem unum de secretis ~~ut dixit hermes~~
et occultis sapientum Babilonie ut dixit hermes
quod non nisi meretricibus communicare nolebant

dominus hore
q. scilicet

secunde

De scientia sanitatis nati et infirmitatis prosperitatis et infortunii in temporibus suis ex directore gradus ascendentis

Universis est visum quod dirigatur gradus ascendens secundum doios terminorum ad malos et ad fortunas atque radios eorum. Cum si contingerit quod divisor sit malus fueritque divisio in radios malorum quantia in hoc angustias et mala continentia, infirmitatem quoque corporis et corrupcionem eius secundum qualitates naturarum malorum et quantitates. Si vero divisor fuerit malus et radii fuerint fortune, erit eius esse levius ut infirmitas cum salute et paupertas cum temperantia. Si autem fuerit divisor fortuna et similiter radius, eveniet nato bonum et salus in corpore atque divitie secundum statum et gradum suum. Et huius rei scientia est ut consideretur in cuius planete termino sit gradus ascendens in radice nativitatis. Deinde subtrahantur ascensiones gradus ascendentis ab ascensionibus finis termini eiusdem secundum circulum obliquum et gradus. Remanentes sunt gradus directionis. Accipiatur igitur pro quolibet gradu annus unus et pro quibuslibet quinque minutis radicis unus et pro quolibet ...

minuto sex dies. et pro quolibet secundo du:
as horas et 24 minuta. Diciturque dominus termi
illius dispositor annorum sive divisor. quod
apud Arabes Algebuthar sonat Deinde subtraha:
tur ascensiones finis termini sequentis ab ascen:
sionibus finis termini precedentis. et rema:
nent gradus directionis ut prius. Eodem
modo fiat de reliquis terminis usque ad finem
vite. Et si fuerint in eodem termino radii
alicuius planete. Ille dicitur dominus radiorum
in divisione. Et quocienscunque pervenerit dire:
ctio ad corpus: vel radios infortune. eveniet
nato infirmitas. vel impedimentum in corpore
suo. secundum naturam illius infortune. nisi
benivoli respexerint locum illum. Si autem uterque
fuerit fortuna. scilicet divisor. et ad quem perve:
nit divisio. et erit vita eius in tranquillitate
et prosperitate. Cum autem pervenerit directio
vel perfectio ad aliquem gradum termini vel
signi. fueritque ibidem alius planeta. vel ra:
dii eius post ipsum gradum in eodem. Scireque
velimus quando pervenerit directio vel
profectio ad ipsum sive ad radios eius: mul:
tiplicemus gradus distantie inter eos per 12

p 4 horas

et sextam unius .i. dabimus unicuique gradui
12 dies et 4 horas. Tunc provenient di:
es a principio anni. usque ad tempus in quo
venerit directio vel profectio ad planeta
vel radios eius. Quare autem cuilibet gra:
dui dantur 12 dies et 4 hore. Ratio autem
est. quoniam hoc modo in fine anni complebitur
unum signum. quoniam si multiplicati fuerint 30
per 12 et sextam unius provenient 360
dies qui sunt anni unius. Preterea dominus
radiorum si fuerit prope gradum divisoris:
sive fuerit velocior sive tardior. necesse est
ut eat divisor per radios eius. et iungatur ei
Et quando pervenerit ad radios vel corpus
si fuerit fortuna significat dilatacionem vite atque:
sicionem atque profectum in substantia. eius secundum
planete. et in aliis que ad eum pertinet ex
domibus circuli: cum salute sui corporis
et equalitate sue complexionis. Si vero ma:
lus fuerit/ significat occupacionem et infirmi:
tatem atque morbum ex substantia planete et
in eis que ad eum pertinent. ex domibus circuli
Et si fuerit dominus domus substantie paci:
etur in substantia sua. Et si fuerit domus

filiorum mosvietur vnus ex filiis eius. Si fu:
erit dominus domus regie impediet eum rex
et sic de aliis. Particeps vero seu receptor di:
sposicionis est ille cui iungitur divisor. postquam
transierit unconem radiorum qui si fuerit
malus et dominus radiorum similiter malus
Mutaturque de anno malo in aliud antequam fi:
niatur divisio fortune interficiet eum. Na
antiqui dixerunt natum moriturum. si fuerint
[illegible] omnes quatuor mali. scilicet divisor. dominus ra:
diorum. receptor. et dominus anni. Et si fu:
erint omnes fortune significat dilatacionem
vite et continencie ultra modum atque divici:
as maximas. Et si fuerint tres mali et unus
bonus erit plus malum quam bonum. Si vero
tres boni et unus malus fuerit. erit plus
boni quam mali. Et si equales fuerint for:
tune et mali bona et mala erunt equalia
Et cum hiis commiscetur signum profectionis
Quod si fuerit ex signis in quibus erant corpora
malorum. vel quarti aspectus vel oppositi
in radice nativitatis. augetur malum et acce:
lerant perdicionem. Si vero fuerit ex signis
in quibus fuerint corpus fortunarum. aut

eorum radii · et nō aspexerint ipm mali
erit annus ei salubris et profectus magnus
Profectio quoqz in simili gradu atque
minuto est signi ascens. Dando cuilibet
anno 30 gradus, Unde dns signi illius
Dominus anni dicitur · De hoc autem
plius infra dicemus

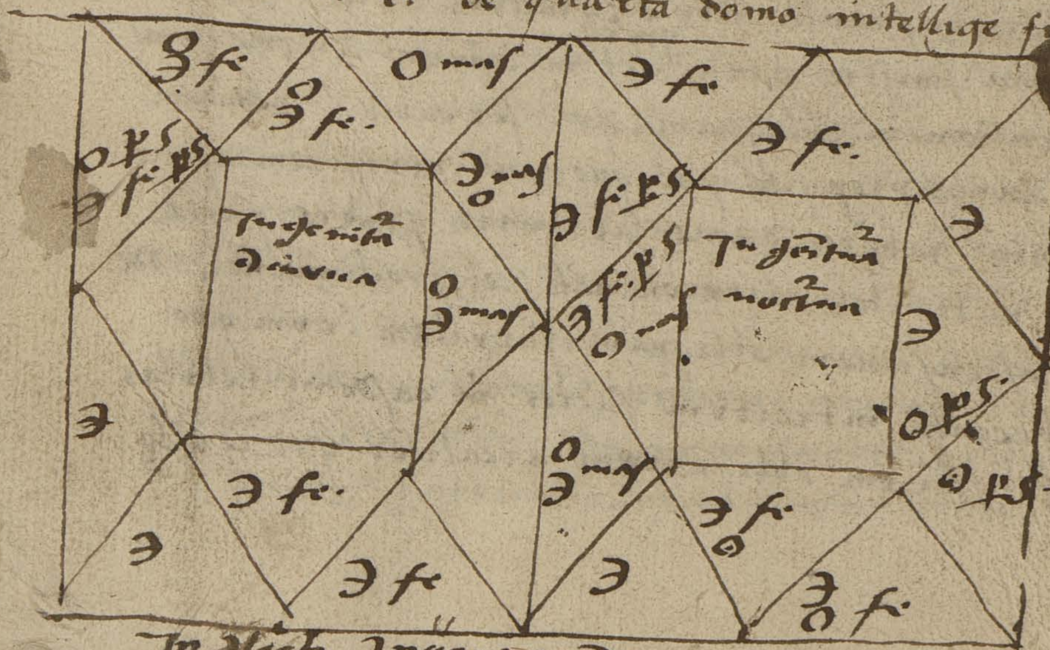
De Divisore

Quod si pro aliquo anno divisorem seu dispo:
sitorem gradus ascendentis habere cupis. tunc
habeas Nativitatem · in qua: gradum et signum
ascendentis videbis. Nam cum eo intrabis in
tabulas ascensionum obliquarum: signum ascen
dentis in fronte tabule: gradum vero in linea
prima sinistre partis: quere et in communi angulo sume
ascensionem obliquam: quam servabis. Demum
ad annos propositos pro quo vis divisorem ascen
dentis habere: deme ab annis quibus facta
est nativitas alicuius nati: et quod manet, adde
ad ascensionem obliquam servatam. cum quo
aggregato introitum facies in easdem tabulas
ascensionum obliquarum arcualiter · quaerendo

in propria forma (si fieri potest) tandem
a latere eiusdem ascensionis obliq: realiter
44 a latere:
invente gradum: et signum infronte accipe
Nam tale signum: cum eodem gradu: erit
divisor. hoc est planeta: qui habet termi-
nuin, in signo: ac gradu ascendentis

Alqohutar
Dispositor
divisor

Hoc tamen alte memorie servandum est
quod cum vis divisorem ascendentis habere:
vide sub quo polo nativitas facta est: ut si
Cracovie tunc sub polo 50 gradus
Quod si divisorem decime domus vis habere
tunc semper introitum facies in tabulas
ascensionum ~~obliquarum~~ rectarum Et hoc
idem et de quarta domo intellige fieri



In Alech inveniendo

directiones

Nativitates status negotia opera facundias complexiones intellectus hominum sunt in quattuor modis directionum. Primus scilicet ab uno planeta ad alium vel ad aspectum eius. Secundus est ab uno quoque planeta ad quamcumque stellam fixam magnarum que sunt circa zodiacum. Tertius est a planetis vel stellis fixis ad angulos vel ab angulis ad stellas fixas vel planetas. Quartus est a planetis usque ad exaltaciones earum vel aliorum vel ad casus eorum vel usque ad partes. Et iste directiones sunt duplices. quedam scilicet extra successionem signorum et vocatur directio sinistra et significat opera que homo debet recipere et operari et facere negotia sua. Secundus modus est retro contra ordinem signorum et vocatur directio dextra: et significat signat res quas debet pati et sufferre et recipere et que dabuntur ei et que fient ei vel dicent ei alii homines. Et cum accedit planeta aliquis per suam directionem ad locum alterius planete vel radium in nativitate sicut sextilis quartus vel trinus Vel ad directionem aspectus alterius planete signat opera que homo debet facere secundum

Modi directionum quatuor

primus

secundus

tertius

quartus

directiones duplices

naturam ipsius planete qui facit ipsam dire-
ctionem versus naturam ~~versus naturam~~ pla-
nete ad aspectum cuius ipse accedit. Et enim
accedit planeta per directionem suam dextram
ad gradum qui est in aspectu alterius pla-
nete in nativitate, sicut sextilis trini vel
quarti. Vel ad directiones illorum, signat
opera que homo debet pati vel facere secun-
dum naturam planete facientis directionem.
Et ad cuius aspectum accedit planeta ipse.

Quid sit directio dextra et sinistra

Et enim obviant se directiones scilicet dextra u-
nius planete, cum sinistra alterius plane-
te, signat res amborum de natura planeta-
rum rasonem vel causa proprietatum domo-
rum in quibus fuerint ipsi ambo in nati-
vitate hominis. Sicut si directio corporis v-
nius planete, accederet ad corpus alterius
planete. Signat opera que ipse homo debet
pati vel facere. Et quando directio v-
nius planete, veniat ad aspectum sinistrum
alterius planete, signat opera que ipse ho-
[mo] faciet secundum naturam amborum planeta-
rum. Et aspectus unius illorum scilicet qui fue-

Quando directio unius planete venit ad aspectum sinistrum alterius

rit. vel ad quē aspectū accessit directio
alterius. Et quando directio dextra
unius planete venerit ad aspectū sini-
strū alterius planete, signant res de na
natura ambarū domorū et planetarū
de natura aspectus eius ad quē accedit
directio alterius, quas homo debet pati
causa sine cā sicut morbus et mortē domini et
alia naturalia accidentia secundū rati-
onem et proprietates domorū, quibus
extiterunt ipsi planete in nativitate
hominis. Et cum directio dextra uni-
us planete accesserit ad aspectū sinistrū
vel directiones aspectus sinistri alteri-
us planete. Vel quando directio sinistra
unius accesserit ad aspectū dextrū alte-
rius, signat opera que homo debet fa-
cere et pati mediantibus quibus de-
bet habere premiū, vel penam. Vel ami-
ttere vel optinere aliquid secundū na-
turā ipsorū planetarū, et aspectus unius
obviantis, directioni alterius, vel in
ratione aut per causam nārū domorū
quibus extiterunt ipsi planete in na-
tivitate ipsius. Et cū accesserit plane-
ta ad gradū oppositū directioni alte-
rius planete, significat malū ~~de nūris~~

Quando Saturni directio venit ad Jovem vel aspectum eius.

de naturis amborum domorum exigida ipsorum. maxime si directio alicuius illorum fuerit cuiusdam infortune. Et notandum quando Saturni directio accesserit ad Jovem, vel ad malum eius aspectum, signat malivolencias et deposiciones et privationes dignitatis et officii et amissionem fructus. et morbos et mortem, secundum naturam domorum, in quibus sunt in nativitate hominis vel secundum naturam domus que fuit in nativitate hominis gradus accessionis directionis ~~dicte~~ predicte, et secundum naturam revolutionis solis. et erit significatum eius in eodem anno. Sed cum accesserit directio Saturni ad aspectum bonum Jovis. significat ipsum hominem dare vel dimittere suum aliis hominibus. At vero cum accesserit directio Saturni ad martem vel ad eius malum aspectum, signat ~~mali~~ dampnum in complexione et destructionem in hereditatibus. et amissionem cum causa traditionis vel dedecoris. vel infirmitatis. aut mortis malae secundum ~~revolutio~~ significatum revolutionis solis in eodem anno. et secundum naturas

h ad 7

[illegible] ad [illegible] aplicant, [illegible]
[illegible] aplicant [illegible]
[illegible] ad [illegible], oppositum [illegible] idest

domorum quibus ipsi fuerint in nati-
vitate hominis. **Sed cum** accesserit dire-
ctio Saturni ad bonum aspectum eius mar-
tis signat facere aliquam falsitatem vel
malum causa adiuvandi alius. vel causa bene-
faciendi eis. Sed cum directio martis acces-
serit ad quartum Saturni, significat face-
re falsitatem contra inimicos, rationes illorum

Quando autem directio Saturni accesserit
ad solem. vel ad malum eius aspectum, sig-
nat inimicitiam. vel malivolentiam. vel
depositionem aut privacionem dominii. honoris.
et potestatis, morbi vel mortis, et signat
defectus et privacionem sensus membrorum
vel virtutis. vel fractionem, aut morbum
aut mortem. secundum naturam domus, in
qua est gradus, ad quem accedit directio in
revolucione, et secundum significatum revolu-
cionis ipsius anni. Sed quando directio
Saturni accedit ad bonum aspectum solis, si-
gnat bonum ex parte mortis ipsius patris:
vel domini. vel alicuius persone de qua
hereditabit aliquid, Si vero directio Sa-
turni ad venerem. vel ad malum eius aspec-
tum accesserit, signat malum et damnum
ex parte mulierum. vel morbum, vel mortem
et fractionem, causa mortis domine, vel
matris, vel mulieris attinentis. Et cum

[Right margin:] [illegible] vel o[illegible] [illegible] aplicant [illegible]

♄ ad ☉

♄ ad bonum aspectum solis

Directio ♄ ad ♀

Accesserit ad suum bonum aspectum signat habere
aliquid per mortem mulieris secundum
naturam domus in qua fuit gradus, ad quam
pervenit directio in revolucione ipsius anni,
et secundum significatum revolucionis ipsius anni
Et sic ut intelligo dicere in omnibus aliis pla:
netis seu omnibus istis ~~directionibus~~ con:
♄ ad ☿ dicionibus. Saturni autem directio
Cum ad mercurium. vel ad eius malum as:
pectum pervenerit, signat damnum in in:
tellectu. vel loquela hominis, vel in suis
♄ ad ☉ scientiis. vel in memoria eius. vel habe:
bit oblivionem. Sed si ad eius bonum aspec:
tum pervenerit, signat pulchras rethori:
cas, et cantiones ~~philozophias~~, et ~~scientias~~
♄ ad ☽ scientias, sine lucro. Ad lunam vero
Cum directio Saturni pervenerit. vel ad
eius malum aspectum. signat damnum in so:
cietatibus. et in vassallis, et in servis. et
in bestiis ipsius hominis que morientur. etiam
signat mortem ipsius hominis, vel damnum
ex parte legis, vel quod amittit fructus terre
causa tempestatis, et cum pervenerit ad
suum bonum aspectum, signat comodum servo:
rum. et bestiarum, et natorum. vel comodum
♃ ad ♂ a ao ex parte legis Jupiter. Si autem directio
Jovis pervenerit. ad martem. vel ad ma:
lum

Saturnum domorum in quibus sunt in nativitate et secundum naturam signorum

eius aspectum. latrones et depredatores venient qui furabuntur vel depredabuntur. aut destruent ipsos homines vel cadet in iram aut malivolentiam cum domino vel amico. vel accidet ei vulnus. Aut sanguinis fluxus. Aut morbus pestilentie. Aut febris ptisis. vel mors secundum res predictas. Et si pervenerit directio eius ad bonum aspectum martis: signat ipsum facere furtum aut latrocinium. Aut fraudem. aut lucrum. Aut laborem. aut periculum. aut superbiam. vel cum peccato. aut cum vi. Sed quando directio Jovis venerit ad solem. signat ipsum habere officium lucrativum vel dignitatem cum divitiis. Et cum pervenerit ad suum bonum aspectum. signat accessionem. vel amicitiam cum domino. Aut habere mercedem de eo cum honore et lucro. Si vero ad malum aspectum eius pervenerit. signat habere aliquid ab apostolico. vel a causa iusta. Ad venerem si directio Jovis perveniat. vel ad bonum suum aspectum. signat amores. vel coniugium. vel accessionem cum domina. Et si signum fuerit super mulierem. habebit accessionem cum domina. Si vero ad suum malum aspectum pervenerit. signat recuperare aliquid

Jovis ab bonum martis

directio Jovis ad solem

ad malum aspectum ♃ ad ♀

ad malum aspectum ♃ ♀

quod precipit, cum vel teneatur vi aliqua do:
mina. et ~~hoc~~ scilicet viro intelligit ex parte mulie:
ris. Vel mulierem ex parte hominis Ad mer:
4 ad ☿ curium Si jovis directio vel ad eius bonum
aspectum facit augmentum in scientiis artibus
et intellectum, Et nobilitat verbum et memo:
riam, et signat negotium lucri et tractan:
Ad malum aspectum di pecunia. Et ~~signat~~ si ad malum aspectum
signat disputacionis contradicciones et invidias
ad bona Jupiter Ad lunam Si jovis directio perveniat si:
gnat dignitatem altitudinem et dominium. Et
cum ad eius bonum aspectum signat officium
et amicitia cum gentibus et bona fama
et comodum de suis societatibus Et cum per:
ad malum aspectum ♃ ☽ venerit ad suum malum aspectum signat
partes et res nature signi in quo est jupiter
et luna in nativitate hominis Mars
mars In nato Mars ad solem Si autem directio martis pervenerit ad solem
Vel ad eius malum aspectum signat guer:
ras. prelia et litigia. et iras. et malivole:
tias et vinci et combustiones ignis in suis
rebus et morbum. vel mortem Et cum per:
Ad bonum aspectum venerit ad suum bonum aspectum signat vince:
re litigia et prelia et auxiliari optime
et habere lucrum ex periculis et labores

de mala parte. Ad venerem si pervenit ad eius malū aspectum. signat bellū et malivolentiam cum mulieribus. et malū ex parte mulierū. vel morbū aut mortem causa illarū. Si vero ad eius bonū aspectum signat fornicationē. et mechaciones et amores cum mulieribus. et secundū hominis et mulieres cum hominibus. Ad mercurium. vel ad eius malū aspectum. signat insanias et mixtiones. falsum testimoniū. accusationes periculā. moneta falsam. Litigia cū scribis vel monetariis. vel scripturas falsas maledictiones. excomunicationes. Et signat discordiam. et omē malū. et morbos. vel mortem et nocet verbis. Si vero ad suū bonū aspectum signat guerras. et prelia et littigia. et vinci iras. mortes. et dāna signat mercatas. et offitio pincernarū. et res acreatas. et artes mechanicas Ad lunam Cum accesserit. vel ad eius malū aspectum. signat guerras. prelia. et littigia. et sing signat vinci et iras. et mortes. et damna in societatibus et vassalis et tradicōm in illis Et si ad eius bonū aspectum. signat vincere lites et prelia et armare exercitus expugnare villas

Quando mars ad venerē ☌ ⚹ □ ad bonū aspectū

♂ ad ☿

Mars ad lunam

Sol ad venerē

Et castra · et accipere ea violenter · vel et
similia · Sol · Si vero directio solis
perveniat ad venerem · signat coniungiū
vel accessionē · cū domina vel muliere · se:
cundam naturā signi vel domus in qui:
bus fuerit venus in nativitate · quia in
bonis signis · signat maxime nobilitates ·
In malis vero vilia · Et in bonis domibꝫ
boni planete · signat nobilitates et altitu:
dines · & in domibꝫ cadentibus · signant
res parvi commodi · Si vero ad eius bo:
nū aspectum · signant amicitiā cū muli:
eribus nature illius signi in quo ē dire:
ctio predicta · Et cum pervenerit ad ma:
lū eius aspectum · sigt irā · vel furorem
cum mulieribus · vel malū, cā rarum
secundū quod dictum est · Ad mercuriū

Sol ad mercurium

Si pervenerit · vel ad bonū eius aspectū
signat subtilitate in scientiis et litteris
et bonas rationes · et offitiū scripturarū
sicut sunt libri · pecunie · monete cambiū
monete · et similia huius generis · Ad

ad n ao

eius malū aspectum · signant accusatioēs
et infamias · Ad lunam · Si pervenerit

Sol ad lu: nam

vel ad eius bonū aspectum, sigt coniungiū

et expansione honoris in dominio et fama
sua et in societatibus. Vassalis eius in servis
et bestiis et quadrupedibus. Si vero ad eius Ad ♂ ☍
malu aspectum signat quod surgant adversus
eum vassali sui vel societatis sue. Vel si:
gnat odiu eum gentibus et quod maledicat
ei populi et quod fiat ei dedecus Venus ♀ ad ☿
Si directio veneris pervenerit ad mer:
curiu. Vel ad eius bonu aspectu signat
iuramenta coniugii vel plentesiam eum
mulieribus et contractus coniugii et pi:
cturas et labores cum auro Et cum perve: ad ☐ ☍
nerit ad suu malum aspectum signat
adulterii infamias vel odientem mulie:
rem vel attensationem mulieris. Ad lu: Ad ☽
nam si pervenerit vel ad eius bonum
aspectum signat lucru ex parte mulieru
et dominaru et amicitiam et appropin:
quationem cum mulieribus Et si ad
malu eius aspectum pervenerit signat
prelii iudicii eum muliere vel causa
mulieris Mercurius Si directio mer ☿ ad ☽
curii pervenerit ad lunam. Vel ad bonu
eius aspectum signat nobiles scientias et
nobiles scripturas et nobles fabulas et

et rões. bonū intellectum. negotia librorum, chartarū, numerorū. scripturarū scientiarū et bonā famam. Et cum pervenerit ad suū malum aspectum. significat quod omnes loquentur mala adversus eum. etiam cursabunt enim alicuius maleficiū. vel ordinabant ei aliquam traditionē. societatis sue occultam etc.

Ad suū □ oo

Et secundum quod dicitur de directionibus superiorum. cum pervenerit ad inferiores ita dicitur econtra. Cum inferiores pervenerint per suas directiones ad superiores. ipsorum. quia sicut dicitur vel indicatur. de Saturno, cum per directionem pervenit ad Jovem. ita debet dici de Jove cum pervenerit ad Saturnū. et de aliis. Et sicut dixi de directionibus cuiusque planete. quando pervenit ad gradum alterius. vel ad aspectum eius, ita dico. cum pervenit directio ~~alterius~~ unius ad directionem. vel ad aspectum directionis alterius. Et cū directiones quorundam planetarū. ad directiones aliorum. vel partium. vel ad eorum aspectus. significant idē

Epilogat applicando

quod signant directiones eorundem pla-
netarum cum pervenerit ad gradum ali-
orum corporum aliorum planetarum et ad gra-
dus in quibus sunt planete predicti. Et
secundum inditia predicta directionum
Ita poterimus iudicare coniunctiones et
aspectus planetarum in revolutionibus natorum
Quia quando in nativitate fuerint a-
signati planete in coniunctione vel in as-
pectu significantibus talia similia ex
istorum ~~directionum~~ inditiorum directio-
num predictarum durabunt ista signata per-
petue cum nato per totum tempus sue
vite dum fuit in virtute et etate talia
faciendi sicut constellatio signat ipsius
nati et erunt semper cum eo in virtute
Et cum venerit revolucio vel directio
quod significat similiter in aliqua nativitate
illico egrediens in actum quod significa-
verint planete in nativitate nunc sive
sint bona significata vel mala nisi in mo-
dis quibus accidunt directiones vel revo-
lutiones iste vel que amplius dicam si-
gnant diversa signata ab eo quod significatur
in nativitate. Et quando mutantur iste

quomodo iu-dicatur de di-rectio-nibus faci-endum de re-volucio-nibus

directiones. vel alie quecunque vel revolutiones in aliis modis. que quandocunque sint similes nativitati illico manifestant publice directiones nativitatis. Et cum nativitati bone supervenerit directio vel revolutio mala damnat secundum naturam ipsius directionis vel revolutionis male. Sed si nocumentum ipsius non sit mortale. tollitur cum supervenerit ei et alia directio vel revolutio bona secundum natura directionis vel revolutionis Et manebit homo cum prima bonitate nativitatis et econtra. fit si nativitas sit mala. et supervenerit directio bona vel revolutio. Si aut male nativitati supervenerit mala directio vel revolutio. et male mala. signant augmentum magnum in significato primo nativitatis et nativitates miserime sunt. quando planete sunt cadentes ab angulis. vel a suis dignitatibus. et aliis bonis aspectibus. vel boni planete in gradibus sunt qui dicuntur putei. maxime si dominus ascendentis fuerit in aliqua istorum malorum mederum. vel sub radiis solis. Et quando directio unius. quando directio unius luminaris ad aliud vel ad suum aspectum

Nota

Nativitate existente bona vel mala et supervenerit revolutio aut directio opposi tum. significabit

Gradus putealis

☉ ad ☽ et ☽ ad ☉ omni aspectu

Luminaris pervenerit ad aliud lumina:
re. vel ad suum bonum aspectum. vel directio
dextra unius luminaris ad directionem — Pro coniungio
sinistram alterius. signat in ipso anno
coniugium. et expressionem honoris quia
ipse tunc honorabitur a gentibus et
spargetur fama eius. ad omnem societa:
tem nati, et complementum etiam signat
illius quod significaverunt in nativi:
tate. et cum pervenerit directio lumina: — o nado luminaris directio ad fortunam
ris. ad fortunam. vel ad eius bonum aspectum
vel quando coniungatur directio. dex:
tra unius cum directione sinistra alte:
rius, illorum augmentabuntur divicie ho:
nores, dominium, et gaudium nati in ipso an:
no maxime. Si gradus in quo coniungun:
tur directiones sit gradus exaltacionis
planete maxime. si fuerit gradus exal:
tationis luminaris. vel si in revolutione
ipsius anni fuerit fortuna in ipso gradu
Vel planeta qui sit in exaltatione sua
Vel in dignitate. vel angulo vel in gra:
du alicuius stelle fixe magnarum. quia tunc
implebitur quod promiserunt in nati:
vitate. Et cum pervenerit directio alicuius

Cum aliquo planeta quoniam scilicet ibi fuit in revo: lutione vel radice

fortune cum aliquo planeta ad lumi:
nare augmentabuntur divitie lucrum
honores et gaudium eius. Et cum perve:
nerit uterque et stellis unius luminaris cum
alio luminari vel eorum fortuna vel a: (de)
licuius fortune cum alia fortuna tunc
accidunt amicitie bone cum personis de
natura illorum planetarum vel domorum
in quibus fuerint in nativitate hominis
Si vero iunguntur quarti eorum vel oppo:
sitis ~~immutabuntur circa eum~~ innovabun:
tur ei littigia cum hominibus habentibus
revolutiones cum gradibus in quibus fue:
rint ipsi planete in sue nativitatibus

Quando infortune ad luminaria

Et cum pervenerint directiones planeta:
rum infortunatorum vel alicuius eorum ad
luminare vel ad aliquod eorum vel ad
malum aspectum eius tunc augmentabuntur
ire et inimicitie odia dedecores morbi
et mala et innovabunt mala mortis et
victorie. Sed cum directiones infortuna:

Quando infortune ad fortunas

rum pervenerint ad fortunas vel ad
malos earum aspectus tunc innovabunt
amissiones et damna et amaritudines
et amissiones et ~~a~~ talia morbi etc.

Et quando directiones infortunarum acces- *quando infortune ad fortunas*
serint ad bonos aspectus fortunarum vel
econtra tunc innovabunt lucra male parta
et vitia cum peccatis et debita. Et quando
directiones infortunarum accesserint ad
bonos aspectus luminarium si fuerit
natus significat vincere inimicos et commodum
ex aliquo labore. Sed si directio satur-
ni fuerit significat hereditare aliquid de
mortuis. Et cum directio unius infortune
accesserit ad aspectum bonum alterius infor-
tune tunc habebit natus pacem cum
inimicis suis. Et cum directio unius infor- *quando infortuna ad infortunam*
tune accederit ad aliam infortunam
vel ad eius malum aspectum tunc significant
ipsum habere litem cum inimicis vel cum
hominibus qui sunt extra legem vel signi- *hic ve- num dicit*
ficat destructiones vel damnum complexi-
onum vel captivitates decedens occasiones
morbos tempestates res malas et viles
et horribiles et durabunt virtutes istarum
directionum quousque accedent alie direc-
tiones contrariorum proprietatum. Et
cum venerint due directiones una post
aliam et ambe sunt in eodem anno

Et eiusdem nature addit unus in virtu-
te alterius. Et si venerint due directio-
nes contrarie in eodem anno erit una minor
eius opus alterius. Vel damnat aut pro-
dest significato alterius, secundum vim suam
quam habuerint planete quorum sunt dire-
ctiones in nativitate hominis. Sicut directio
planete in nativitate existentis in angulo
vincet directionem planete existentis in ea-
dem nativitate in cadente ab angulo. Et dire-
ctio planete existentis in domo sua vel
exaltatione vincit directionem planete exi-
stentis extra dignitates suas in nativitate
cuiuscumque hominis. Secundus modus
directionum est a planetis usque ad stellas
fixas magnas que sunt apud zodiacum et
operatur vel fit cum ascensionibus orizontis.
Aspicies in quo anno sol perveniet per dire-
ctionem suam dextram vel sinistram ad aliquam
stellarum fixarum magnarum vel gradum in quo
fuerit et aspicies in qua domo est ipsa stella
fixa in nativitate ipsius hominis. Scias quod
in ipso anno augmentabit honor et potestas
et divicie nati ex parte proprietatum domo-
rum in quibus sunt sol et gradus stellarum.

e nato dominantes plures directiones

directio in angulo cadenti

Secundus modus

Directio ad grad stelle

fixarū ad quā pervenerit directio solis
Et si directio Jovis · vel veneris pervenerit
dextra vel sinistra ad gradum stelle fixe au:
gmentantur in ipso anno nato vestes hono:
rate · et mobilia domus · et negotia cū mu:
lieribus magnis · et dominus secundū natu:
rā domorū ubi steterunt · venus · aut Jovis
et stella fixa in nativitate ipsius nati
Et si directio Saturni pervenerit ad gradū
stelle fixe de magnis adveniet ipso anno ipi
homini amissionē, morbū, mortem · vel fra:
ctionē · vel tempestatē · Vel destructionem
vel lamentacōm, per mortē, domīe matris
vel patris · secundū proprietates · domorum
in quibus fuerit saturnus · et gradus stelle
fixe in nativitate et quando aliqua directiō
martis pervenerit ad gradū stelle fixe · de
primis accidit ipsi homini in ipso anno ulus
vulnus, percussio vel abscissio membri, vel
combustio ignis · vel fluxus sanguinis · vel
preda aut destructio, aut morbus malus,
aut febris acuta · aut mors secundū natura
signorū in quibus sunt mars · vel ipsa stella
fixa in nativitate nati · et signa veniet de

Directio 4 ad fixas

Saturni ad fixas

quādo martis ad fixas

de talibus causis et de talibus partibus et rebus

e nádo lu-
na ad
fixa

Et si una directionum tunc pervenerit ad gra-
dum stelle fixe de primis argumentabuntur
in ipso anno fama associetates vassali gentes
et servi [cibi] et ubi nati in magna quantitate
maxime secundum naturas domorum in quibus
fuerint luna et gradus ipsius stelle fixe
in nativitate ipsius hominis. Et si in

e nádo
aliquis
plane-
tarum ste-
tit cum
fixa

nativitate vel revolutione fuerit aliquis
planetarum in gradu stelle fixe de primis
scias quod argumentabitur in ipso anno magna
in quantitate natura ipsius planete super
ipsum hominem secundum naturam aliquorum
inditiorum dictorum ipsius planete. Et super

Videnda
sunt stel-
le fixe
cuius sint
nature

hoc est aspiciendum iterum natura stellarum
fixarum scilicet de quibus complexionibus plane-
tarum sint. Et tunc scias quod bonum vel malum
quod significat stella fixa de primis per directionem
planete cum pervenerit ad eum erit per suas
proprietates ipsius stelle fixe, et signi in
quo est vel ex parte proprietatum domus in
qua fuit in nativitate hominis. Vel per causam
suarum proprietatum. Sicut stelle fixe que sunt

que sunt de natura Saturni signant bo-
num vel malum quod fatiunt ex parte tem-
pestatis morbi mali vel mortis aliorum
Et ille que sunt de natura Martis veniet
causa ignis maleficii prede furti vel vi-
ctoris belli et quod signant stelle de na-
tura Jovis tam in bono quam in malo veniet
et ex parte prelati vel domini aut regis
vel causa beneficii erit malum eius. Et
que sunt de natura Veneris erit causa
mulierum vel dominarum. Et qui sunt de
natura Mercurii, causa scripturarum scie-
tiarum emptionum et venditionum et ma-
lum eius erit causa invidiarum accusa-
tionum falsorum testimoniorum et insidia-
rum et illud quod signaverint stelle du-
arum naturarum s. planete boni et mali
bonum eorum veniet per proprietates in-
fortunii que est in sua complexione et ma-
la sua erunt ambarum naturarum planeta-
rum ipsorum in bonitate et malitia. Ita
secundum hoc quando stella fixa fuerit
duarum complexionum fortunarum et in-
fortunarum

Tertius modus directionum est a planetis usque ad an

tertius modus

Qui anguli boni et q̄ mali

Significatio ascendētis

ad angulos duo illorum sunt boni. alii vero mali. duo boni anguli sunt ascendens et mediū celi. et mali sunt. descendens et angulus terre. Et angulus ascendentis. signat vitam. salutē. honorē. potestatem. lucrum divitias. famā. nomen. et res que sunt in voluntate. et existimatione. Et quando ad ipsū ascen. pervenit. directio fortune per ascensiones regionis. significant rerū aliquam predictarum. per naturā illius planete. ad cuius directionē pervenit angulus.

Directio solis ad ascendēs

Sicut si directio solis pervenerit ad istū angulū. accidit. bonū. et honor isti homī in isto anno. ex parte. regis vel domini. Et

Directio lune ad ascēdent

si directio. lune. tunc signat habere rem. tunc bonā famā ex parte legis. Et si directio Jovis pervenerit. ad ascendens. signat amicitiā et salutes et lucrū. ex parte domini. vel lucrū. aut dignitatē. secundū proprietatē domus. in qua fuit Jupiter in nativitate hominis. Et si tunc Jupiter fuerit in sua dignitate. aut in bono aspectu eius cū aliis planetis. vel ecōtrario istius. Et si directio

directio Jovis ad ascēd

Directio veneris ad ascen.

Veneris ad pervenit ad ascendens signat gaudiū. letitiā. et indumenta

honorata, et gratiam cum dominis et mulie-
ribus. Et si directio mercurii pervene- Directio veneris ad ascendens
rit ad ascendens signat scientias et offi-
tio lucrativo et cambium monetarum et ne-
gotium scripturarum. Si vero directio Satur- Directio Saturni ad ascendens
ni pervenerit ad ascendens, signat infa-
miam et nomen malum et morbum et mortem
vel hereditare aliquid de mortuis vel lu-
crum de malo alieno. Et si directio martis Directio martis ad ascendens
pervenerit ad ascendens, signat quod habebit
prelia et vulnera et littigia et febres et com-
bustiones, et malefitia et pericula et labo-
res et latrocinia et mortes. Et si in nati- Quando bonus in aspectu infortune
vitate nati fuerit bonus planeta in malo
aspectu infortune, directio cuius pervenit
ad ascendens. Scias quod significatum eius erit
causa mali de natura ipsius infortune, sic
vincere prelia, hereditare aliquid de mor-
tuis et similia. Et si ipse planeta cuius
directio pervenit ad ascendens fuerit in
aspectu luminaris bono vel fortune et
ipse etiam sit fortunatus, signatum eius im-
plebitur causa mercedis alicuius domini
vel alicuius gratia vel amicitia. Et si ipsa

Quando fortuna aspiciat ascendens

Fortuna fuerit in malo aspectu lumina=
ris aut fortuna. signatum eius implebit
causa litigii vel ire vel iudicii sine dano
aliquo. Et sicut dicitur de angulo ascen=
dentis. ita dico de angulo medii celi. nisi
quod significatum eius est maximum in dominio
dignitate. potestate. valore. et in officiis re=
gum. et in precepto nati. Cum autem dire=
ctio fortune pervenerit ad gradum occiden=
tis. signat mortem et destructionem de na=
tura ipsius planete. Sicut si pervenerit
sol per directionem. signat damnum et de=
structionem vite. honoris et potestatis. Si
vero directio lune. signat damnum in soci=
etate in servis et in gentibus nati. Et
secundum quod dicitur in occidentali angulo
Ita dicitur de angulo medie noctis qui
est sub terra. Et si directio pervenerit
infortune ad quemcumque quatuor angulorum
signat mala vel damnum morbum vel na=
tura anguli in quo pervenit directio sua
Vel secundum natura anguli in quo est signum
vel secundum natura signi in quo est infortuna
Sicut si directio martis perveniat ad ascen

Directio fortune ad septimam

Exemplo quando sol ad occidens

Lune ad occidens

De angulo medie noctis

Quando infortuna ad quemcumque angulum

Quando directio martis ad ascendens

Signat febres. combustiones. vulnera. Et si perveniat ad medium celi. signat iram regis vel domini. Et si directio Saturni perveniat ad ascendens. signat paupertatem. miseriam dedecus. privationem dignitatis. et officii et virtutis corporis. Et cum pervenerit ad medium celi. signat tempestatem et privacionem dignitatis et officii. Et scias quod angulus ascendens signat. vitam salutem et lucrum, et animositatem/virtutem. res substantiales. et sustinentes. Et angulus occidentalis signat. debilitatem et casum amissionem. morbum littigium. et mortem. Et angulus terre signat casum. et subiectionem et demissionem. et depositionem. et res que sunt sub terra. Quartus modus directionum est A gradibus in quibus sunt planete in nativitate/usque ad gradus exaltacionum suarum. vel humilitatum suarum Vel usque ad partes; que accipiuntur a sole ad lunam. vel econtra. ut dicetur inferius et superadduntur ascendenti; et aspicies in nativitate gradus oppositos partis. et erit oppositum. significati partis/maxime cum ibi perveniat directio infortunii, quia quando directio solis aliquam ad partem honoris pervenerit

quartus modus

Planetarum ad partes

directionum aliqua solis pervenerit ad partem honoris. signat quod ipse homo habe:
:maxima:
at solemnitatem et honorem. vel dominium exaltationem regum: secundum generis sui naturam et nativitatem suam: et etatem. et constitucioes suas: et secundum personam et negotium eius. maxime cum in nativitate eius accidit pars fortune predicta. in domo prima septima decima aut undecima. Vel in secunda quinta aut quarta. quia iste sunt meliores domorum secundum ordinem numeracionis huiusmodi et honor huiusmodi erit. de natura domus que fuit

4 pars predicta in nativitate eius. Si vero ad huiusmodi partem directio pervenerit Jovis. veniet natus ad honorem ex parte alicuius prelati vel principis. secundum naturas domorum: quibus fuerint in nativitate Jupiter. et pars predicta. Si vero directio

de parte honoris continuat per ordinem planetarum

Lune perveniat per directionem ad partem predictam. natus veniet in bonam famam inter gentes et societates eius. secundum naturas domorum: quibus fuerunt in nativitate Luna et pars predicta. Si aut veneris sit, habebit gaudium et leticia, ex parte alicuius mulieris. vel domine. Et si fuerit directio mercurii

Honor erit ex parte scientie ut mercature
vel appropinquationis ad regē vel ad dñm
vel ex parte lucri peccuniarum. Et si mars ♂
erit, causa armorum litis aut prelii cōquesti:
~~oīs~~ ti vel obtentus ville dominium aut regni
Vel ex parte alicuius laboris. Et si directio
pervenerit saturni ad partem predictā, ho:
nor erit ex parte religiosorum vel magistra:
tus et theologie. Et similiter erit cum p:
venerint planete ad alias partes p directio:
nē. quia tunc attribuūt natum habere acci:
dentia secundū naturas earū partiū et pla:
netarū. et ex parte proprietatū domorum
in quibus fuerint in nativitate partes et pla:
nete predicti. et virtutes istarū partiū in ~~mi:~~
multitudine et parvitate erunt secundū naturam
signi et termini aut gradus in quibus fuerit
iste partes. Et nota q partes casus erunt
in opposito istarū partiū predictarū, et quādo
luminare, vel fortuna, pervenerit per directi:
onē ad coniunctionem graduū alicuius isto:
rum casuū. signant paupertatem. inopiam
de~~decus~~ defectus. voluptatū casum, vel
signant vinci vel dirumpi cā rei alicuius
de natura illius planete directi ad illū casū

quādo lumi:
nare vel
fortune ad
oppositum
alicuius
partis gāus

Cũ infor: tuna ad oppõm ista rũ partiũ venerit

in rebus nature illius casus predicti. Si
vero directio infortune pervenerit ad unã
partim istarũ casuũ signat malũ destructi:
onem casum et depositione inimicorũ per
~~vim~~ nati per vim vel prelia vel occasioes
naturali vel tempestate secundũ naturã
planete cuius directio pervenit ad parte pre:
dictam. et secundũ naturã partis casus vel
planete ~~eius~~ cuius casus e ipa pars vel cũ
cuius accipitur ipsa pars. ¶ Sunt etiã et alie

Cũ plane: te pervene: rit ad gra dũ exalta cionis

directiones scz iste qñ pervenerit planeta
per directione ad gradũ exaltacionis sue
secundũ ascensiones regionis signat eum
gaudiũ. leticiam, et exaltacom. honorẽ et
bonũ et bonis que sunt de natura ipsius

Quando ad exalta tionẽ al: terius pla nete ali: quis ve: nerit

planete. Si vero directio alicuius planete
pervenerit ad exaltacom alterius planete
signat bonũ de natura planete cuius e dire:
ctio in rebus. vel ex parte nature illius pla:
nete cuius est exaltaco ad quã pervenit di:
rectio ¶ Et quando directio alicuius plane:

Directio planete ad suũ casum

te pervenerit ad gradus sui casus. signat
casum et inopiam in bonis rebus. que sut
de natura ipsius planete. secundũ proprieta:
tes domus in qua fuit in nativitate hominis

ipse gradus casus, ipsius planete. et secundum
hoc ita signat ~~malum~~ et dampnum vel morbum
vel ~~amissionem~~, sed quando directio ~~unius~~ quando
~~alterius~~ unius planete pervenerit ad gra:
dum casus alterius planete. et dampnum
erit. secundum naturam planete cuius casus
est gradus. ad quem pervenit directio plane:
te dicti. Et dampnum erit in rebus de natu:
ra domus. in qua fuit in nativitate hominis
gradus casus predicti. Notandum autem quod si na: notandum
tivitas fuerit diurna. partes que debent
assumi a sole ad planetas debent extrahi a
sole. usque in quelibet planetam secundum
successionem signorum. et superaddere quod
provenit gradui ascendenti secundum successionem
signorum. Si vero fuerit nocturna accipient
a luna usque ad planetas. et superaddetur nocturna si
ascendenti. Et directiones istorum plane: rigendo partes ali
tarum debent accipi secundum naturam cuiusli: quas secundum successio
bet planete partis. Et sunt cursus istarum nem si
vi partium tales modi. quod si pars accipiatur a pla: gnorum aliqui con
den neta levi usque ad ponderosiorem directio tra
do eius erit. secundum retrocessionem signorum
dire: ctio nes par tium et cuilibet gradui dabis unum annum

Si vero pars accipiat a planeta ponde-
rose ad leue · directio eius erit · secundum
secundum impressionem significatorum · cum libet gra-
‡ et aspicies in quibus gradibus et signis et
in quibus domibus natiuitatis accidunt par-
tes predicte, quia quando directio fortune
peruenerit ad quamcunque bonarum partium
veniet in ipso anno bonum nato causa, vel de
natura ipsius planete · Et in rebus nature
ipsius partis · causaque nature domus in qua
fuit pars ipsa in natiuitate · Si vero infor-
tuna peruenerit ita ut superius, erit oppo-
situm dicti superius · Et si in natiuitate fu-
erit fortuna in bono aspectu alterius pla-
nete in aliquo gradu partium predictarum
signat ipsum hominem prosperari in rebus natu-
re ipsius partis · cum quod ipsa fortuna, et in
rebus que sunt de natura domus in qua
stetit pars predicta · Et ex parte rerum que
sunt de natura ipsius planete · Sed si in na-
tiuitate fuerit aliquis planeta in gradu ali-
cuius partis, in malo aspectu infortune, sci-
as quod veniet damnum magnum ipsi homini de
natura partis · et in rebus que sunt de na-
tura domus · et planete qui sunt cum ea · Et
causa proprietatum male aspicientis planeta
Et secundum proprietatem domorum quibus
fuerint in natiuitate ·

Cum quandocunque fortuna venit ad gradum alicuius partis

Quando fortuna est in loco partis et fortuna etiam aspicit illum locum, vel quando venit ad infortunam

gra- du- um da- do an- num vnum ‡

Et si in natiuitate fuerit infortuna cum aliqua predictarum partium. natus erit infortunatus in rebus ipsius partis, et in proprietatibus ipsius infortune. et laborabit in negotio de natura ipsius infortune. Et cum hoc erit laborans, et miserimus. quia infortune non dant nisi prauitates et miserias. et de mala parte. et cum periculo, tamen quando sunt in dignitate sua. dant magnas quantitates sed hoc est raro, et maxime est hoc quando sunt cum maiori parte fortune. que assumitur a sole ad lunam in hora natiuitatis. quia de hac tantummodo Ptholomeus fecit mentionem, magis, quam de aliqua alia. Si vero in natiuitate fuerit infortunata cum aliqua istarum partium, et ipsa infortuna in bono aspectu luminaris. Vel fortune, natus habebit bonum, causa mali de natura ipsius infortune. et planete. ad quem aspicit bono aspectu. Et in rebus de natura ipsius partis et domus in qua stetit in natiuitate. Sed si infortuna fuerit in malo aspectu natus erit infortunatus. et habebit magnum malum de natura ipsius infortune. et de nam

quando infortune cum aliqua parte

Infortune dant maximas res sed raro

De parte fortune fecit Ptolomeus mentionem

et quando infortuna in malo aspectu luminare vel fortune

planete quē aspicit malo aspectu et de
natura partis ipsius. et domus in qua est

Quando in natiuitate bonus est planeta in gradu partis alicuius

Si aūt in natiuitate fuerit planeta bo-
nus in gradu alicuius istarum partium
vel prope. scias quod signant bonū illi nato
de natura domus in qua fuit pars pre-
dicta in natiuitate. et in quantitate boni-
tatis signi in quo accidit ipsa pars. et au-
ctoritatum quas habet ipse planeta in sig°
ipso. et in modo proprietatū ipsius signi

Quando infortuna cum parte aliqua

Sed si infortuna sit cum ipsa parte. si-
gnat malū de natura sua in rebus super
quibus significat ipsa pars. et domus in
qua accidit et in quantitate casus quē ha-
bet ipse planeta in ipso signo et iniquita-
tē signi in quo accidit illa pars.

Quando in reuolucioē alicuius anni si fuerit fortuna in bono aspectu alterius planete in loco partis

Et si
in reuolucioē alicuius anni nati fuerit
fortuna in bono aspectu alterius planete
et in gradu alicuius partis vel directionis
alterius planete. vel ipsius gradus propriū
taliter quod ipē planeta sit in bono aspectu
alterius planete. signat bonū de natura
ipsius planete. et ipsius partis et de naturis
planetarū quos aspicit. ex parte propri-
tatū domus quibus stetit ipse planeta in

natiuitate Si aut ipse planeta qui fu: erit in revolucione in gradu alicuius partis dictarum vel in gradu alterius directi: onis dicte fuerint in aspectu malo infor: tune vel quod ipsa sit infortuna atribuit maximum malum in rebus de natura eius et secundum naturam planete qui est in ma: lo aspectu planete ipsius existentis in gra: du predicto et de natura partis que est in ipso gradu maxime si ambe sint infortu: ne. Et si in revolucione alicuius fue: rit ascendens gradus alicuius istarum partium vel directionum et aliquis bonus plane: ta aspiciat ipsum gradum bono aspectu signat bonum ipsius partis et planete qui fuerit de natura cum eo et in bono aspectu illius. Sed si in revolucione fuerit aliquis gradus casus alicuius partium dictarum ascendens et ma: lus planeta fuerit in ipso gradu et in ma: lo aspectu ipsius significat malum et de: structionem et dissipatum malum in facultate ip: sius hominis taliter quod durabit longo tempore

Et quando directio planete que est in nati: vitate hominis in malo aspectu alterius planete vel infortune pervenerit ad gradum casus alterius planete vel directio ve: nit ad casum alterius vel stelle fixe

Quando planete in revolu: tione in lo: co partis vel in gradu di: rectionis

Quando in revolutione ascendens gradus ali: cuius partis que fuit in radice vel gradus directi: onis partis

Quando in revolu: tione fuerit aliquis ca: sus partis ascendens

Quando planeta est in malo a: spectu al: terius et ?

ad gradū stelle fixe · vel ad directio-
nem alterius planete · Vel ad gradum
Cuiuslibet planetarū predictorū · Scias
q signat malū de natura gradus in quo
invenerit se directio · et planeta sit ibidē
scz in radice vel nativitate · quando dire-
ctio planete · alterius planete pervenerit
ad gradū in quo fuit ipē planeta in nati-
vitate nati · et si in nativitate hominis
fuerit aliquis planeta in bono aspectu al-
terius planete benignū directio sua per-
venerit ad gradū exaltacois planete · vel
ad gradū directionis fortune · vel de aliq
partiū predictarū / Scias q signat bonū
in ipso anno de natura sui · vel de natura
gradus in quo obviavit directioi sue in ipo
anno · Similiter qū directio alterius for-
tune · pervenerit ad gradū in quo fuerit
ipse planeta in nativitate / Et si in nati te
hominis fuerit aliqua fortuna in gradu sue
exaltationis · et sua directio pervenerit ad
gradū directionis alterius planete / signat
in ipo anno hominē habere maximā supe-
racōm in rebus que sunt de natura ipius
planete · idem etiam erit / si directio al-
terius planete pervenerit ad gradū planete

Quando planeta hominis aliquis planeta in bono aspectu alterius et venerit ad exaltacionē eiusq

Quando planeta in exaltacioe sua et directio venit ad gradū directionis alterius

qui stetit in sua exaltacionis in nativitate nati
in nativitate nati stetit aliqua fortuna
Et si in nativitate nati stetit aliqua fortuna
in gradu exaltacionis alterius planete boni signat
signat exaltacionem in facultate alterius. Et
hoc contingit quando pervenerit ad gradum
fortune vel ad gradum ascendentis vel di:
rectio fortune pervenerit ad gradum exal:
tationis in quo est planeta eius. Sed si in
nativitate alicuius fuerit planeta in gradu
sui casus vel in casu alterius planete et cum
hoc pervenerit directio eius ad gradum
vel directionem alterius planete. scias quod si:
gnat ipsum hominem in ipso anno habere ma:
ximum casum. Eternum enim directio alterius
alicuius infortune pervenerit ad gradum pla:
nete cadentis vel ad oppositum eius signat
maximum casum. Et secundum hoc quando dire:
ctio alicuius fortune vel luminaris pervene:
rit ad gradum planete qui est in signo
exaltationis alterius signat maximam
exaltacionem boni secundum naturam amborum
planetarum. Et signata directionum huiusmodi
venient causa et in racione vel de parte
hominum qui habuerit relacionem in suis na:

nadir fortuna in gradu exaltationis alterius

o n planeta est in gradu sui casus in nativitate

o n infortuna ad casum alterius

o n directio fortune vel luminaris ad gradum planete qui est in signo exaltationis sue vel alterius planete

tiuitatibus cum gradibus spere ad quam
peruenerint directiones planetarum na:
tiuitatis. maxime cum magna fama et
cum magno opere boni vel mali ab illis
qui habuerit luminaria in gradibus ad quos

Quando directio fortune alicuius planete venit ad gradum fortune alterius

peruenerint planete natiuitatis. Et quando
directio alicuius planete natiuitatis per:
uenerit ad gradum relationis alterius for:
tune in natiuitate alterius hominis. et ipse
habuerint aliquam bonam relacionem suarum na:
tiuitatum. Vel illius qui natus fuit ultimus
in reuolucione anni ipsius qui primo natus
fuit Scias quod tunc accidet bonum vel malum

Quando directio unius venit ad locum alterius in alia natiuitate

congregatio amicitie inter eos. Si directio
luminaris unius natiuitatis peruenerit ad
gradum luminaris nati. quia tunc appropinqua:
bit homo alius cum bono ad natum. Sed

Quando fuerit mala relatio nocumentum a mala reuolutione

si inter eos fuerit mala relatio suarum
natiuitatum. Vel sicut dixi tunc aspicies
quis illorum habet malam reuolucionem in
ipso anno. Et scias quod ipse habebit malum
in ipso anno ab alio homine cum quo habet
malam relacionem. Et quando directio a:
licuius infortune natiuitatis nati, perue:
nerit ad gradum luminaris. Vel fortune

Quando directio infortune alicuius natiuitatis venit ad gradum luminaris vel fortune alterius natiuitatis

natiuitatis alterius hominis. vel directio
infortune nati peruenerit ad directionem
luminaris alterius ~~[illegible]~~ cum quo habet ma:
lam relacionem. Scias quod natus primus dictus
faciet malum in ipso anno alteri secundum
naturam ipsius infortune cuius est directio
Et quando directio infortune natiuitatis
peruenerit ad gradum infortune natiuita:
tis alterius hominis. Vel ad directionem in
fortune alterius natiuitatis, Scias quod ipso
anno sibi nocebunt adinuicem. Et
hoc si habuerint malam ~~[illegible]~~ relacionem de suis na:
tiuitatibus. secundum quod dictum est
Sed si habuerint bonam relacionem auxilia:
buntur se adinuicem ad faciendum malum
illi cum quo habuerint malam relationem
Et quando directio unius infortune natiui:
tatis alicuius peruenerit ad gradum lumina:
ris alterius vel fortune vel ad directo:
rem eiusdem, Scias quod ipse natus recipiet ma:
lum vel dampnum inopiamque vel mortem aut
amissionem aliquod in ipso anno ab homine primo
dicto. tam quod habeant bonam relacionem quam
malam. nisi summa relatio fuerit bona inter eos
dampnum predictum recipiet in corpore et ho:
nore. et ista bona vel mala que recipient
homines. ad quos peruenerit directiones

Item quando infortuna unius natiuitatis venit ad infortunam alterius natiuitatis

Quando una natiuitates habet malam relacionem et directio unius infortune venit ad aliam infortunam

qualitas accidit

planetarum unius ad directionem alterius pla-
netarum alterius erunt de natura planetarum
quorum sunt ipse directiones. et de natura pla-
netarum quorum habent relacionem suarum nativi-
tatum, maxime si in revolucionibus ipsorum
in anno ipso habuerint quidam pro ascendente
signum ascendens nativitatis alterius. Et quod pla-
nete habeant talem relacionem cum consint in gra-
dibus quibus fuerint in nativitate alterius
Et secundum hoc erit quod alius etiam habeat re-
lacionem in revolucione sua ipsius anni cum nati-
vitate primi dicti. Et si relaciones fuerint
bone in suis revolucionibus dabunt bonum quidam
alteri Et si relaciones fuerint male in suis re-
volucionibus faciet malum sibi inimice Dicit
Ptolomeus Ptolomeus omnes illi qui habuerint in nati-
vitatibus suis infortunas in gradibus illis
quibus alii habuerunt luminaria vel fortu-
nas et in veritate hoc est maximum malum sed
Quando relaciones que est de infortuna ad infortunam pessima sed secundario illi facient eis aliquod malum parvum. Quando
in relacione que est de infortuna unius cum in-
fortuna alterius non est aliquod bonum sed est
malum de ambabus partibus. Sed maius ma-
lum erit de illo qui habuerit fortunam in
relacione scilicet infortune. et illi qui habuerit
Quando pars fortune est in loco luminaris alterius in suis nativitatibus partes fortune predictas
vel quacumque illarum in gradibus luminarium

natiuitatum aliorum prosperabunt cum eis
et habebunt maximam potestatem in di-
uicijs eorum. et percipient in facundia eorum
et habebunt bonum de eis. maxime qui habue-
rit in natiuitate eius partem domini uel
servi. in gradu in quo aliquis potens. habuit
in natiuitate sua solem et lunam. Et illi
qui habuerint in natiuitatibus suis partes
fortune. vel aliqua partium predictarum in
gradibus quibus alii habuerint infortunas
In suis natiuitatibus recipient malum. Vel dam-
num de eis. secundum naturas planetarum ipsorum
planetarum et domorum. quibus fuerit in nati-
uitatibus eorum. et aliarum relacionum quas ha-
buerit simul. Et illi qui habuerit in natiui-
tatibus suis infortunas in gradibus quibus alii
in suis natiuitatibus habuerit casus partium
facient dampnum et dedecus, et casum illis qui
habuerunt casus partium in gradibus. in quibus
ipsi habuerunt infortunas. et malum erit se-
cundum naturam infortunarum et casus partis
qui sont in relatione domorum et signorum
quibus fuerint in natiuitatibus eorum. Et
aspicies in annis cum peruenerit directio
alicuius planete ad gradum. in quo contin-
gat aliqua istarum partium dictarum in nati

nati

facultate

Illi qui habue-
rint partes
fortune
in aliqua
earum in lo-
cis [nati]tatibus
ubi alij in
suis nati-
uitatibus
habuerint
infortunas

Casus par-
tium in loco
infortuna-
rum

Cum directio
alicuius pla-
nete venerit ad lo-
cum partis
alicuius

Vel directio ascendentis Scias quod ipse planeta significabit res de sui natura a causa nature ipsius partis. Et si directio fortune pervenerit ad bonam partem signat bonum de natura ipsius bone partis. Et si directio infortune pervenerit ad malam partem significat ipsum habere bonum de natura ipsius mali partis. Sicut de mortuo vel de malefitio. Et si directio infortune perveniat ad malam partem signat malum de natura causa alterius mali vel de malo aliorum. Et si in hora revolutionis fuerit aliquis planeta in gradu alicuius istarum partium signat res de natura ipsius planete causa ipsius partis natura qui est in eodem gradu cum ea. Et cum volueris scire illud quod signant directiones planetarum que perveniunt unus ad alterum Vel directiones quedam ad loca aliorum planetarum vel ad aspectus eorum vel ad partes predictas. Aspicies primo ad gradum ascendentis nativitatis et dabis cuilibet domini triginta gradus zodiaci et videbis qui planete sunt domini principiorum domorum. Et qui planete aspiciunt bono aspectu ad domos in quibus sunt domini. Et cum directiones quorundam planetarum pervenerint ad alios

Quando directio infortuna ad malam partem

Quando in revolutione pervenerit aliquis planeta in gradu alicuius partium

Si vis scire quid signant directiones que perveniunt ad loca aliorum aut sua

30 gradus equales

planeta
directi
partes
res d
prieta
et de
istas d
coniun
aspect
alius
term
Et qua
nerit
fune,
nari
ascen
anno
plane
in qu
lius d
tate
domi
tibus
ctioni
venu
que

planetas, et ad suos aspectus. vel ad suas
directiones. vel ad ascendens, vel ad
partes fortune predictas Scias quod significat
res de rerum naturis predictas. et pro:
prietatum domorum in quibus sunt domini
et de natura aspectuum quibus aspiciunt
istas domus in natiuitate hominis et
coniunctionum vel transmutationum, vel
aspectuum quos ipsi planete habuerint cum
aliis. et de naturis domorum in quibus ste:
terunt ipsi planete in natiuitate hominis
Et quando directio alicuius planete perue:
nerit. ad gradum vel directionem partis for:
tune. maioris que accipitur ab uno lumi:
nari ad aliud vel ad gradum vel directionem
ascendentis natiuitatis nati Scias quod in ipso
anno signat habere res de natura ipsius
planete. et secundum naturam unius domorum
in quibus ipse sit sit dominus. maxime il:
lius domus ad quam aspexit ipse in natiui:
tate ipsius persone Vel domus in qua est
dominus et est similis ei in suis proprieta:
tibus. cum ipso planeta. Causa huius dire:
ctionis fuit significatum huiusmodi. sicut
Venus que signat coniugium et domus septima
que idem signat. Igitur si fuerint [illegible]

quando dire:ctio alicuius planete pe:nerit ad gradum et directionem partis for:tune

dignum nota

cuius

Venus et septima signant coniugium

in septima et libra in duodecima quando
directio veneris pervenerit ad aliquem
istorum locorum. Signat coniugium. Sed potius
cum venerit ad thaurum quia est conformi-
or nature veneris causa domus septime
que est etiam confirmior veneri in signato
coniugii Sed si pervenerit ad libram venus
signabit concordantiam prelii cum inimicis
Similiter dico de aliis planetis. secundum proprietatem
domorum quibus sunt conformiores illis
domibus et planetis. quia talia signata
erunt eorum. et nota quod cum omnibus que
dicta sunt, est aspicienda revolutio anni
Et signatum constellationis eius. Et tunc
nichil deficiet in scientia huiusmodi Et
planeta cuius est directio. vel directio
alterius partis, pervenerit ad gradum
alicuius partium nativitatis. que pars fuit
in nativitate in bono aspectu planete. vel
partis ad cuius directum pervenit. signat
aliquam suarum proprietatum. ex parte alicuius
domus. ad quam aspicit de bono aspectu Et
secundum hoc erit etiam in revolutionibus
solis. et in profectione cuiuslibet anni

Consi[...] [...] [...] [...]

Nota

Cautio universalis

Notandum quod ad iudicandum certissime

quascumq[ue] constellationes annoru[m] vel
mensium revolutione[m] et nativitatum
Vel revolutionu[m] annoru[m] mu[n]di et inte:
rogationum et quaru[m]libet alioru[m] constella:
tionu[m] Aspicies primo signu[m] ascendens
et dominu[m] eius, et domu[m] in qua fuerit et
planetas aspicientes domu[m] ascendentis
et quibus aspectibus se aspiciu[n]t. Et si domi:
nus ascendentis est fortuna vel infortuna
et quas proprietates habet. Et si dominus
ascendentis fuerit bonus et in bono aspectu
ascendentis et etia[m] solis et lune Signat ~~ita~~
q[uod] sit cu[m] lumine et liber ab infortunis, suas
bonas proprietates in ratio[n]e ~~domus~~ nature
domus in qua stetit Et adhuc si dominus asce[n]:
dentis fuerit malus in bono aspectu ascen:
dentis, vel alterius planete signat suas bo:
nas proprietates cu[m] natura proprietatu[m]
domu[u]m quibus fuerint ipse et planetaru[m] qui
aspiciunt ipsu[m] bono aspectu Sed si dominus
ascendentis fuerit in malo aspectu ascen:
dentis vel alterius planete signat malu[m]
de natura sua vel de natura aspectus quo
aspicit cu[m] ascendens vel alius planeta vel
de natura domus in qua fuerit Et aspi:
cies ad alia[m] domu[m] in qua etia[m] e[st] dominus

ascendentis qui dicitur particeps ascenden:
tis. Et si fuerit dominus ascendentis in bo:
no aspectu istius domus. quia cum fuerit in
malo aspectu eius vel planete alterius ibi
existentis. signat malum de natura sua et
de natura domus ipsius et domini ascendentis
in ipsa domo. Et quando aliquis planeta est
in ipsa domo. suas proprietates naturales
significat. Et si ipse aspiciat aliquam domo:
rum suarum bono aspectu. signat bonum de sua
natura ex parte domus in qua steterit ipsa
domus sua in quam ipse aspicit aspectu bono
Sed si ipse aspiciat malo aspectu signat ma:
lum de sua natura. et de natura domus in
qua signum quod est domus eius. est ad quam
ipse aspicit malo aspectu. Et si aspiciat pla:
netam aliquem malo aspectu signat malum de
natura domus. in qua est ipse alter planeta
ad quem aspicit malo aspectu. Et si aspiciat
planetam in bono aspectu. signat bonum de na:
tura sua. et domus in qua est ipse. et planeta
ad quem aspicit aspectu bono. Et dominus
planeta qui aspicit bono aspectu ad domum
in qua ipse dominus est dabit bonum in natura
ipsius domus ex parte domus in qua stetit ipse planeta

Si vero malo aspectu aspiciat eam da:
bit malum in ea ex parte proprietatum
domus in qua est, ut supra. Maxime si fue:
rit dominus ascendentis vel luna. Etiã
si aliquis aspexerit planeta ascendens bo:
no aspectu. Signat suas bonas proprieta:
tes ex parte proprietatum domus, in qua ipse
steterit causa proprietatum domus nature
in qua steterit aliquod signorum que fue:
runt domus vel exaltatio eius, signanter
quod aspexerit bono aspectu ascendens Et
secundum hoc ita dico quando bonus planeta
fuerit in ascendente. Et si fuerit in
malo aspectu erit oppositum. Et quando
aliquis planeta aspiciat lunam aspectu a.
~~inimicitie~~ amicicie. Signat suas bonas pro:
prietates ex parte proprietatum domus in qua
steterit aliquod signorum que fuerint do:
mus vel exaltatio eius. Signant quod aspe:
xerit bene signum in quo fuerit luna vel
signum ascendentis. hoc itidem erit cum for:
tuna sit iuncta lune. Si vero fuerit in
malo aspectu erit econtra. Et secundum
hoc cum infortuna fuerit in domo vel ex:
altatione planete aspicientis ascendens

et lunā aliquo aspectuū predictorū. Et
sicut dicitur hoc. de aspicientibꝫ lunam
vel ascendens. ita dico. ex planetis aspi:
cientibus solem, vel dominū ascendē:
tis. vel qui fuerint in coniunctione cum
eis etc.

hoc est [illegible] plures [illegible] i loco [illegible] .vij. loco [illegible] [illegible]

Causa egritudinis et in qua parte corporis sit egritudo

Si cognita tibi fuerit hora. qua egritudo primum molestavit egrum, erigas ea hora thema coeli uti assolet fieri. Deinde hic videatur Almutes super ascendens: super Solem et luna. et dominum partis fortune: et ad dominum hore. et ipse erit significator infirmi. Et secundum statum eius de fortitudine, et debilitate. indicatur debilitas et fortitudo infirmi. Ut videat in ~~qualitate~~ qua domorum hic Almutes infortunatus fuerit. Indicat quod in illo membro infirmitas est, quod significat per dominum: dando ascendens capiti. Secundam domum collo. Tertiam manibus et humeris ut habitum est in primo tractatu. Et hec infirmitas, erit de natura domus infortunatis ~~et~~ una scilicet earum meliori aspectu aspexerit. Et si Almutes seu significator infortunatus fuerit, supra terram: infirmitas in parte dextra. Sed si infortunatus fuerit sub terra, egritudo est in parte sinistra. Et si est in signo multarum ascensionum. que sunt Leo. cancer. virgo. Sa:

+ al[iu]s signo [illegible] hore [illegible]

[illegible]

gitarius. Scorpio. Libra, infirmitas erit in toto corpore. Et si fuerit in signo equalium ascensionum, infirmitas est in corde. Et si fuerit in signo parvarum [obliquarum] ascensionum, dic quod infirmitas est diminutio membri. Pars autem per quam scitur locus infirmitatis accipitur a gradu domini hore in gradum solis; et proiicitur ab initio signi Arietis: et ubi finitur numerus, dic infirmitas est in membro illius signi. Aliter scitur infirmitas per ea a sexta domo, et eius domino: et a planeta a qua separatur Luna. Exemplo rem melius accipies. Invasit quendam corporis egritudo 1529 die quintodecimo decembris, post meridie, hora prima minuto 30: in hora Lune.

In cel[i] po[...] lon[...] infirm[...] 25 [...]
24 ... 14 ... 19 ... 21 ... 9 ... 24 ... 14 02 ... 24 ... 24 ... 9 ... 24 ...
163 ... 033 ... 24 8 ... 21 ... 25 ... 5 ... 8 ... 24 ...

volui scire almuten egrotantis, inspexi quis ex erraticis sideribus plures dignitates essentiales haberet in ascendente: loco Solis: locoque Lune et [illegible].
Reperique Saturnum his in tauro 19. eius gradu qui oriebatur hora infirmitatis nulla dignitate. Jovem habere terminum, unde sibi duas dedi dignitates. Martem ibi habere suum exilium

[illegible] designat [illegible]
[illegible] ex 12 [illegible]
[illegible]
[illegible] 2 [illegible] 4 [illegible]
[illegible] 12. 20 [illegible]

Solem hre nulla dignitate. Venere
vero comperi hre domu. Unde et quinque
dignitates ascripsi. Reperi propter hoc mercu:
riu nullius dignitatis. Luna postre:
mum habebat in Tauro exaltatione. Unde
quor fulcitur dignitatibus: habebat et tri
plicitate. quare sibi tres dedi dignitates
ut sic luna haberet ex toto septe digni:
tates in gradu ascen. Deinde aspexi ad
gradum O et reperi saturnum habere domu
marte exaltatione. Venere triplicitate:
mercuriu terminum. Post hoc reperi in
loco lune. hoc est in 8 gradu ♋. jovem
habere exaltatione. Venere triplicitate
terminum et facie. et luna habere do:
mum. Aspexi et fortitudines in loco partis
fortune que cecidit ad 24 gradu ♏
Et reperi Jove hre terminum. marte
domu. Luna triplicitate. Ultimo as:
pexi dominum hore scilicet ad luna. que fuit
in 8 gradu ♋. ubi Jupiter habet exalta:
tione. Venus triplicitate terminum et
facie. et luna domu. In hoc casu
reperi saturnum habere quinque dignitates
Jove 12. Marte 9. Venere 20. Mercu:
riu 2 et luna 20. que in hoc habebit
equales dignitates cum Venere. Sed quia
Venus in angulo septimo et domina signi:
ficatus quartis. eam lune preposui in

dominio. et ipam significatorem seu almu:
ten ipsius infirmi dixi, quam Saturni
astrum oppositis infecit radiis. quod e:
grum pati graviter in corpore ac sape in:
firmum ostendit. Et ob Saturnum infor
tunantem venere ex horoscopo: dixi
eum pati dolores corporis, eo quod prima domus
caput respicit. Et propter Saturnum in Tau:
ro: pati in collo. et in ventre. Saturnus
enim in Tauro ventris egritudines presagit
ubi dictum est in primo tractatu. Et
hee egritudines proveniunt a causa
frigida et humida. Et Venus almu:
ten infectus supra terram indicat egritu:
dinem in parte dextra fore. Aspexi etiam
ad partem loci infirmitatis. et ipsam reperi
in Virgine. que respicit ventrem cum
intestinis. quare et ipsum in his dolore
dixi. et hec est intentio hali. Sed aliter
accipimus egritudines a sexta domo. Et
Et secundum hunc modum. propter Virginem
in sexta paritur. similiter in ventre et
domus sexte. Mercurius in domo nona
et in capricorno: ostendit ipsum pati in epate
et coxis. aut egritudines mercuriales
de quibus prohabitum est. Iupiter tamen in sexta
presagit egrotantem ab dictis egritudinibus
evadere incolumem

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] timet [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Albubater: Timet egrotantibus in 3° die [illegible] [illegible]
aspectibus fuerint impedite a duodecimo [illegible]

[illegible] Timendum est [illegible] [illegible] [illegible] die:
[illegible] morte fuerit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Pro morte de die et nocte sic [illegible]. Primo
accipe gradus mortis 7 in signis equalibus
Secundo accipe gradus [illegible] omnium domus
Tercio distantie gradus mortis 7 a [illegible]
[illegible] omnium [illegible] Et [illegible] [illegible]:
adde ad gradus mortis [illegible] in signis et
gradus. Ultimo [illegible] [illegible] pro morte
signis et gradus.

	S	G	Mortis	h
motus octave domus	11	16 X	2	1
mortis	1	24	1	26
	1	26	1	21 ☿ morte

[illegible] 40. Si [illegible] fuerit [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] vel 9 vel 10: [illegible]
[illegible] mortem [illegible] [illegible].

Nota quod dividatur in 13 partes a primo revolucionis
[illegible] 2am revolucionis
Item mensis a tempore revolucionis [illegible] ad [illegible]
tempore [illegible] dies horas minuta et [illegible] addendo [illegible]
Habito tempore revolucionis [illegible] per aliquem annum:
mensem: diem: horam: minutum. Et [illegible] habere
tempus et [illegible] mensis 13 a die
revolucionis / Adde ad diem et horas et minuta
[illegible] d h m ut patet 81 folio
. 28 . 2 . 11 et [illegible] dies
revolucionis [illegible] mensis et [illegible]
[illegible] ad 13 mensis [illegible]
oo Et si dies excreverit plures [illegible]
tunc [illegible] dies mensis [illegible]
[illegible] Ap Jun Sep No [illegible]
Reliqui [illegible] addunt
Et si hore excreverint ultra 24 erit
dies 1 [illegible] veniet [illegible]
Ponunt [illegible] in mensibus ut [illegible] dies
[illegible] mensis
In [illegible] anno ad februarium addas
unum diem [illegible] pro [illegible] revolucionis
8 Ut signa celi [illegible] mensis [illegible] revolucione
[illegible] addere mensis [illegible] ad [illegible]
revolucionis [illegible] mensium [illegible]
[illegible] addere vel [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
oo Hec [illegible] revolucionis [illegible]
in [illegible] mense: [illegible] 00 11 53
et [illegible] 28
[illegible] 28 [illegible] 28 14 10
Unde [illegible] 2 h 11 [illegible]
dies mensis [illegible] si [illegible]
[illegible] dies [illegible]
[illegible] mensis [illegible]
[illegible] revolucionis

Item [illegible] [illegible] Unde [illegible]

Plato

In homine sunt duo: natura et voluntas. Natura
regit sideribus, voluntas autem libera: et ergo
vis astrorum inclinat non necessitat

Revolucio non est sit tendere quam in radice [illegible] motus
precedens motus sequens [illegible] ☉ [illegible] anno verte
ad [illegible] precise [illegible] fuit tunc motus [illegible] anno vel eadem hora
[illegible] motus ante [illegible]. et hoc [illegible] motus [illegible]
Revolucio [illegible] [illegible] plus ad eandem partem
in quo fuit tunc motus [illegible] vel aliquam partem [illegible]:
[illegible] revolucio anni [illegible].

At quicumque planeta fuit in aliquo [illegible] tunc motus. semper
[illegible] in eodem angulo, quolibet anno [illegible] situm
suum non variat.

R Sal

[illegible] Nota applicationem planete
[illegible] ad [illegible] [illegible]
[illegible] planete [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Dies	h	m	
51	2	23	motus ☉
58	2	25	
59	2	28	
10	2	30	
11	2	33	
56	2	20	
12	2	31	

Qui ex aeri [illegible] volo habere borem infrat divisio
Qui ex boro vis habere aurem [illegible] multiplicatio

1539. Distantia Sol. 4 M

8 21

Motus ☉ in uno die 0 51

Motus ☉ in una hora 2 22 30

Hore residue in noct. 8 48 equacio

Hore diei [illegible] 9 2 44

Proba. 8 44

Quod Sol movetur in una hora 2 [illegible] minutis et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 2 minutis 3 [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Quod [illegible] 2 [illegible], [illegible] 1 hora [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Arabice

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] motu: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Judicia ex domo et signo; [illegible] [illegible] Alnietes

Antequam facias revolutionem, semper tibi [illegible] [illegible] motus ☉ pro eadem die tempore qua venit revolutio et hoc pro certo meridiano. Et si feceris, non facias [illegible]

Revolutionem annorum nati invenire volens pro quocunque anno

Primo Aspice in Almanach illius anni in quo intendis habere revolutione. Quo die sol est in gradu illius signi, ubi fuit in nativitate. Eius motum solis accipe in signis gradibus et minutis. Ut si in aliqua genitura sit 8 gradus cancri: minuta 44. Annexio motus solis pro quo vis habere revolutionem sit minor quam ille, qui fuit in radice nativitatis, Et si maior esset motus in revolutione, quam in figura nativitatis: Tunc accipe motum diei precedentis

Annexio Motus solis semper reducatur pro certo meridiano, et hoc subtrahendo unum minutum a minutis que adiacent gradibus in quibus est sol, illa die, pro qua revolutionem vis habere. Et si pro tua regione

Subtrahe [illegible] [illegible] diei

Item in ea revolutione [illegible]: si aliqua ex stellis fixis appareat [illegible]: et in hoc [illegible] Et [illegible] predicte

Item [illegible] anno [illegible] [illegible] hore [illegible] [illegible] [illegible] hora [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] hore [illegible] quo [illegible] natus [illegible] [illegible] / et [illegible] hore [illegible] [illegible] donec [illegible] gradus [illegible] hore [illegible] Abraham

Almanach habueris, tali reducti:
one non indiges **Secundo** ta:
tem motu solis, sumptu ex Alma:
nach. subtrahe de motu solis, qui
erat in nativitatis figura, et pro:
veniet distantia a meridie, ad
punctum sui introitus **Tertio** quæ:
re motu solis in una die, quem
ita invenies. Sume ex Almanach
gradus et minuta diei, qui sequitur
diem revolutionis; et subtrahe ab
eis gradus et minuta, illius diei, pro
quo venit revolutio annua, ali:
cuius nati, et emerget motus solis
in una die **Quarto** sume de
motu solis in una die, dividere mo:
re astronomico, per 24 ponendo
24 in parte inferiore, et motu
solis in una die in parte superiore
Intrando itaque in tabulam proporti

o 2j

motus ☉ in .1. die

0.59

onum ad 60 uta: quere 24 in fron:
te tabule; et in eadem linea descen:
dendo motu solis in una die, perquire
in propria forma; si nequis, mi:
norem. Nocente vero in pri:
ma linea, sinistre partis accipe:
ac supra motu solis reponito

Annexio Ille numerus qui reperi:
tur sub 24, debet locari sub motu
solis in una die, et ab illo subtra:
hi. Si subtractione facta: resi:
duum aliquot fuerit, illud quere
sub 24, ubi potes: in propria for:
ma, aut minore eo accipe, et
residuo quod querebat suppone
Nocente aut accipe in prima
linea, sinistre partis, et pone sup
numerum residuum et ab eo subtrahe
Si adhuc post huiusmodi o:
peratum, residuum adesset: Illud

etiam quere sub 24 in propria
forma; aut minore: et suppone
residuo relicto. 120 30 Quocientem
in prima lineas sinistre partis
accipe, ac tali residuo suprapomito
Tande illum numerum, quem
aequaliter sub 24 recepisti, resi:
duo olim relicto, subice / et ab
eode residuo subtrahe, et quod
in quociente venit: erit motus
m 2 3 2.22.30 solis in una hora ntorum et se:
cundorum Quinto Distan:
tia servata divide per motum
solis in una hora / more Astrono
0 21 mico Annexio In tali ne:
2.22 gotio distantia pone in superi:
ore parte. Motum vero solis in
una hora in parte inferiori, his
2 sub 21 ponendo

dispositis: ingrediaris tabula pro: portionum ad 60 uta, motum solis in vna hora, quere in fronte tabule Distantiam vero, in eade linea de: scendendo: quere in propria forma: si fieri potest, si vero no, accipe minorem: et suppone distantie. Quo: cientem vero in linea prima par: tis sinistre accipe: atque distantie suprapomito Eum itaque numerum arealiter sumptum, et distantie solis suppositum, ab eadem distan: tia subtrahe. Residuum si ali: quot manserit, queras sub eodem motu solis arealiter, ac residuo suppone. Quocientem ~~in prima~~ sumendo in prima linea, sinistre partis Annexio & si ~~motus~~ motus solis in vna hora: habue: rit diversas fractiones: ut conformem

Qu[ando] e[st] vna fractio

si esset vna fractio motus solis in vna hora

Qu[ando] fuerint plures fractiones

22
et 2^m, tunc intrando in tabula
proportionum ad 60 ita / solum modo
prima fractione quere in fronte
tabule, ut si prima fractio ha:
buerit 2 in numeris, et 21 in secundis
Tunc sub ista fractione que est
2
duorum numerorum / distantia servata 0 21
sub 2
solis, descendendo, quere in pro:
...Sed hec non inveniens 0.21 / tempus 0 15
pria forma si fieri potest. Si vero
no: accipe minorem, et suppone
8
distantie solis, quocientem vero
pone supra distantia solis. Dein:
de eundem quocientem due multi:
4 22
plicative in secunda fractione
motus solis in una hora, Productum
proveniens, pone iuxta sua deno:
minacionem, et ad numerum areatum
Extrema multiplicat ad 0 15
sumptum sub 2, adde. Tande
totum productum subtrahe: a dista:
tia solis / Tali ~~modo~~ ergo praxi facta

quotiens inferior: debet esse paulo minor quam
superior, in quo debet abstrahi, ita quod nil remaneat
post subtractionem, tunc scias quod accepisti bonum quocientem
Si autem remaneret aliquid, tunc accipe alium minorem, donec habebis positum bonum

vt h[ic] .2 et .4.

Residuu[m] si aliquot fuerit, quere
sub prima fractione mot[us] solis in
vna hora, in propria forma, si fie:
ri potest. Si vero no[n]; quere mino:
rem, et subiice residuo relicto. Quo:
ciente vero, e regione numeri in:
venti accipe. et residuo suprapone
Deinu[m] eunde quociente, duc mul:
tiplicative in secunda fractionem
mot[us] solis in vna hora. Productum
procreatu[m], subicias numero supto
arealiter, et eidem adde, Tande
fiat subtractio, hui[us] producti a
numero residuo. Et si residuu[m]
adhuc aliquot extiterit, post sub:
tractione. tunc cu[m] eo operare
vt supra notavi SEXTO Numer[us]
in quociente proveniens; designat
horas: 1ma. et 2a. pro quib[us] sol p[er]:
veniet ad illu[m] punctu[m] Zodiaci

1 36

2 4

1 54

De eqn hoc
p·8

in quo erat in nativitate, quod
tempus vocant revolucionem geni:
ture, ac conversionem annuam na
tivitatis **Annexio** hoc tem:
pus horarum minutorum et secundorum; quod
ex motu est extractum, est inequatum
ideo addatur ei equatio dierum
cum noctibus: gradui solis debita:
quas equaciones in tabula eclipsin
reperies **Primo** vide in quo signo
et gradu est sol in figura nativita:
tis, Signum in fronte tabule, gra:
dum vero in linea sinistre partis
querendo: et in horum congressu
accipe minuta et secunda quae semper sunt
addenda ad horas, et minuta in quo
ciente reperta ut minuta ad minuta. secunda
ad secunda, et proveniet tempus equatum

proba

Annexio ad hoc tempus sic equa:
tum, erigenda est figura celi. more

consueto. Sed antequa constituat
proba prius, si tempus ex motu ex-
tractum, verum sit, an non, isto mo
horas et uta quocientis, nodum re-
ductas, multiplica per motu solis in
una hora, et productu proveniens.
facta prius agregacoe. addat ad re-
tu motu solis quem acceperas ex
Almanach, pro revolucoe facienda
& si post addicom provenerit gra-
dus. et uta in quo sol fuerit, in
figura natiuitatis. Tunc huiusmo-
di, tempus revolutionis in horis et
utis. est rectum. & si aliter ve-
nerit. tunc secundario operatio
erit reiteranda. Annexio Cu
eo tempore revolucois: rectificato:
tali modo thema celi constitue
cum signo. et gradu solis, revolu-
tois, intra in tabulas 12 domoru

h m
8 48
2 22

8 23
20 50

De figura celi a
nidere erigenda

signum querendo sub decia domo
e cuius regione, ex linea horarum
sequatur 9 et 3 meridiei, accipe horas et minuta et
adde, horis et minutis, revolucionis
Tempus sic per addicionem produ-
ctum, quere in linea horarum
meridiei. Et si numerus talis
horarum reperiri non posset, su-
matur eo minor. ex cuius oppo-
sito signum et gradum ex decima
domo sumptum: in figura coeli
decime domus pone. Ceteras
domus per transversum eundo ~~re-
peries~~ facile reperies Anni xiii
de fra pro hora ab ocasu Et si tempus revolucionis in ho-
ris et minutis, ad horas ocasus re-
ducere vis, signum et gradum solis
revolucionis, quere in tabula me-
vide ista tabulas alibi ridiei: tue regioni deserviente.
ex cuius opposito, accipe horas, et

[illegible] 9 3
nta et adde ad horas et nta re:
sex hore
volucois. et proveniet tempus ab
ocasu computatu. Ad quod tempus
thema celi, sic constitues. Cu signo
et gradu solis revolutorio. Ingredi:
aris in tabulas 12 domoru, illud
querendo in prima linea, sinistre
partis. et e regione eius. ex linea ho:
raru, occidentaliu. accipe horas et
nta, et adde tempori reducto ad
horas occasus, et proveniet tpus
querendu in linea horaru meridi:
ei, more consueto. Ex cuius opposito
Signu et gradu decime domus acci:
pe. et in cuspide domus decime re:
pone. Cetere vero domus, facile e:
mergent. Figura celi constituta. [illegible]
Querat profectionis signu. tali mo [illegible]
Annos nativitatis alicuius nati: [illegible]
subtrahe ab annis pro quibus revolu: [illegible]

[illegible]

tione invenisti. Residuum vero divide per 12. Vel si placet ab annis residuis post subtractionem subtrahe 12 totiens quoties poteris et numerus remanens divisione facta, aut subtractione, ostendet signum profectionis a signo ascendente nativitatis, excludendo signum ascendens. Ut si post divisionem, manserint 6, tunc computa sex signa: et accipe septimum signum incompletum. Gradus autem idem esse debet, qui et tempore nativitatis. Annexio In hoc passu, noli advertere quocientes nisi productum remanens post divisionem. Nota Si aliquis planeta esset in signo profectionali aut radiaret tale signum per presentia sua. vel per radiaciones aspectus.

Si nō vis dividere tunc subtrahe

[illegible]

[top marginal note, heavily abbreviated cursive, partly illegible] ... signi: non potest subtrahi ... ptis ... dimitat ... quia ea precessit tales pta.

Tunc vide in quo gradu est pta, et ante in exemplo sit signum profectionis Aries, et in eodem signo sit Saturnus distans 12 graduum. Tunc in hoc casu Saturnus gubernabit per totum annum, natum; Ergo quia signi est dominus Arietis, a principio anni gubernabit tam diu, donec ei dispositionem commiserit. Ut autem facilius intelliges exemplo hoc. Primo subtrahe gradus signi profectionis, a gradibus in quibus est pta, residuum proveniens, dicetur distantia, que diligenter servetur. Secundo eandem distanciam multiplica per 12. et provenient dies quibus dominus signi profectionis gubernabit, a principio anni. Tertio eandem distantiam servatam, multiplica iterum per 4 et provenient hore, apponende diebus, prius inventis. Anne: xio. Quocienscunque multiplicatio facta sexte partis diei, plus creverit quam 24 pro illis abiectis semper adde unum diem ad dies prius inventos. Etiam istam abiectionem 24 horarum fac tocies, donec numerus erit qua 24. Vel aliter si hore plus quam 24 sequitur addatur ... 24, et ... dies ... ad dies prius inventos.

[left margin notes:] quam subtrahes gradus signi profectionis a pla[neta]: ista radiante per corpus vel per aspectum; tunc primo multiplica gradus profectionis per 12 et venient dies anni preteritos. Postea eosdem gradus multiplica per 4 et provenient hore. ... ad dies prius inventos.

[right margin:] A distantia, nota bene

Tabula equationis dierum cum noctibus

Gradus signi Solis

G	♈ M	♈ Z	♉ M	♉ Z	♊ M	♊ Z	♋ M	♋ Z	♌ M	♌ Z	♍ M	♍ Z
0	7	44	17	20	20	52	16	24	11	56	15	28
1	8	4	17	36	20	52	16	8	11	52	15	44
2	8	24	17	52	20	48	15	56	11	52	16	0
3	8	44	18	8	20	44	15	44	11	52	16	16
4	9	4	18	20	20	40	15	32	11	52	16	32
5	9	24	18	32	20	36	15	20	11	52	16	48
6	9	48	18	44	20	32	15	8	11	52	17	4
7	10	8	18	56	20	28	14	56	11	56	17	20
8	10	28	19	8	20	20	14	44	11	56	17	40
9	10	48	19	20	20	12	14	32	12	0	18	0
10	11	8	19	28	20	4	14	20	12	4	18	20
11	11	28	19	40	19	56	14	8	12	8	18	36
12	11	48	19	48	19	48	13	56	12	12	18	56
13	12	8	19	56	19	40	13	44	12	16	19	16
14	12	28	20	4	19	32	13	36	12	24	19	36
15	12	48	20	12	19	20	13	28	12	32	19	56
16	13	8	20	20	19	12	13	16	12	40	20	16
17	13	28	20	28	19	4	13	8	12	48	20	36
18	13	48	20	36	18	52	13	0	12	56	20	56
19	14	8	20	40	18	40	12	52	13	4	21	16
20	14	28	20	44	18	28	12	44	13	16	21	40
21	14	44	20	48	18	16	12	36	13	28	22	0
22	15	4	20	52	18	4	12	28	13	40	22	20
23	15	20	20	52	17	52	12	20	13	52	22	40
24	15	40	20	56	17	40	12	16	14	4	23	0
25	15	56	20	56	17	28	12	12	14	16	23	20
26	16	16	20	56	17	16	12	8	14	28	23	44
27	16	32	20	56	17	4	12	4	14	40	24	4
28	16	48	20	56	16	52	12	0	14	56	24	24
29	17	4	20	56	16	40	11	56	15	12	24	44
30	17	20	20	56	16	24	11	56	15	28	25	4

Gradus signi Solis

Si vis equare: minuta adde minutis ad minuta: et secunda ad secunda ad tempus: et prodibit tibi

Gradus signi Solis.

G	♎ M	♎ Z	♏ M	♏ Z	♐ M	♐ Z	♑ M	♑ Z	♒ M	♒ Z	♓ M	♓ Z
0	25	4	32	20	29	32	16	24	3	16	0	28
1	25	24	32	28	29	16	15	52	3	0	0	36
2	25	44	32	32	29	0	15	24	2	44	0	44
3	26	4	32	36	28	40	14	52	2	28	0	52
4	26	24	32	40	28	20	14	20	2	12	1	0
5	26	40	32	44	28	0	13	48	1	56	1	8
6	27	0	32	44	27	40	13	16	1	44	1	16
7	27	20	32	48	27	20	12	44	1	32	1	28
8	27	40	32	48	26	56	12	16	1	20	1	40
9	27	56	32	48	26	32	11	48	1	8	1	52
10	28	12	32	48	26	8	11	20	0	56	2	4
11	28	28	32	44	25	40	10	52	0	48	2	16
12	28	44	32	44	25	12	10	24	0	40	2	28
13	29	0	32	40	24	44	9	56	0	32	2	40
14	29	16	32	36	24	16	9	28	0	24	2	56
15	29	32	32	28	23	48	9	0	0	20	3	12
16	29	48	32	24	23	20	8	32	0	12	3	28
17	30	4	32	16	22	52	8	4	0	8	3	44
18	30	20	32	8	22	24	7	36	0	4	4	0
19	30	32	32	0	21	56	7	12	0	4	4	16
20	30	44	31	52	21	28	6	48	0	0	4	36
21	30	56	31	40	21	0	6	24	0	0	5	52
22	31	8	31	28	20	32	6	0	0	0	5	8
23	31	20	31	16	20	0	5	36	0	0	5	20
24	31	32	31	4	19	28	5	12	0	4	5	44
25	31	40	30	52	18	56	4	52	0	4	6	4
26	31	48	30	36	18	24	4	32	0	8	6	24
27	31	56	30	20	17	52	4	12	0	12	6	44
28	32	4	30	4	17	24	3	52	0	16	7	4
29	32	12	29	48	16	52	3	32	0	20	7	24
30	32	20	29	32	16	24	3	16	0	28	7	44

Annexio Si planeta radiaverit sua presentia, vide quot gradibus distat a gradu signi profectionis. Ut si per 12 gradus, talis planeta distaret a gradu signi profectionis. Tunc multiplica 12 per 12 gra: et sexta partem dici. et hoc simplici multiplicacionem productum proveniens demonstrabit dies. per quot gubernabit planeta natum. donec pervenerit alia applicacio alterius planete. Annexio

Et si multe radiaciones essent planetarum ad signum profectionale. ac ipsius gradum. Ut si jovis proiceret suos radios, ex sexto gradu Leonis trigonica radiacio ad signum profectionale, quod esset aries. Venus vero diametraliter proiecisset ex 18 libre. Saturnus vero quadrato radiaverit aspectu ex 28 cancri: Tunc in hoc passu. aries cum sit signum

profectionale gubernabit natum per integrum annum. In principio vero anni dominus arietis gubernabit usque cum pervenerit, proiectio radiorum jovis, ad idem signum profectionale. Ubi mars. qui est dominus Arietis cessabit gubernare natum. Sed committet jovi. Post jovis Veneri. Venus Saturno qui ad finem anni gubernabit Annexio. Et ut sententia predictorum illustrior appareat. tali praxi utendum est. jovis, qui radiat trino aspetto. signum profectionale, quod est Aries: et hoc ex sexto gradu leonis. Multiplica itaque hos sex gradus per 12 provenient 72 dies. Postea illos sex gradus distantie multiplica per 4 et provenient hore 24: pro quibus abiectis addatur unum ad dies, prius inventos usque ad 72 producentur 73 dies

ex distancia ♃ ad ☉ signum

distantia tempus notam

♂ 00	♃ 6 02	♀ 18	♄ 28 07	♂♃ 73	♃ 146	et 121 hore 16	♄ 24 dies hore 8

1o vide aspectum ad profectionale [illegible]
2o querenda distancia
3o distancia multiplicetur per 12 / pro gradu per 4

et minutis dividantur [illegible] 12 [illegible]

Per quos 13 dies, Mars qui est dominus
signi profectionalis / natum gubernabit
a principio anni / cum succedet jovis *(interl.: a principio anni)*
propter radium oppositum Veneris / illu:
strans signum profectionale ex 18 libre
Si itaque vis scire. per quot dies jovis
gubernabit natum, tunc sex gradus in
quibus jovis fuerat / subtrahe a 18
libre, in quibus est Venus. Residuum re:
manens / per 12 multiplicet. / et per
sextam partem divi / et provenient
dies 144. ¶ Sed cum residuum hoc
12, multiplicaveris per sexta parte
diei videlicet per 4 / provenient 48 hore.
Et quia est superacio 24 horarum. abi:
ciant. / et pro abiectis ponat ~~ad dies~~
unum ad dies. ut ad 144 / provenient
dies 146. / per hos itaque dies. jovis
gubernabit natum, usque pervenerit
alia radiacio videlicet. quadrata saturni

(margin:) ut ad hos dies provenit ex stercorio [illegible]

Ubi jovis amisso gubernamine committet veneri. Si itaq; vis scire quot dies venus sceptra nati tenebit. tunc 18 gradus libre, quibus venus preerat. subtrahe a 28 gradu cancri. a quibus proiciebat quadratum aspectum, ad signum profectionale, et remanebunt 10 gradus. quos per 12 multiplica, et per sexta partem diei, hoc est per 4. provenient dies 121 et 16 hore. Per hos itaq; dies alma venus diriget natum. Post comittet dispositionem Saturno usq; in fine anni. quod tali serie cognosces: gradus 28. ex quibus proiciebat quadratum aspectum ad signum profectionale, subtrahe ab ultimis gradibus signi. hoc est a 30 gradibus. et provenient 2 gradus, quos multiplica per 12 et

Sextam partem unius dici vezt per
4. et provenient dies 24. et 8 hore
Per hos itaque dies Saturnus regest
natiu, usque ad fine anni revo:
lutionis [illegible] de aliis [illegible] facies
ut [illegible] de [illegible] . de [illegible] , de [illegible]
et [illegible] .

Invenire [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
illos et horas . ad [illegible] [illegible]
[illegible] : adde [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
et dies [illegible] [illegible] si [illegible] [illegible] essent
plus quam 24 , divide eas per 24 , et
[illegible] [illegible] [illegible] dies [illegible]
[illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] debent
[illegible] . 365 . dies , que [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] si [illegible]
[illegible] [illegible] dies , [illegible] [illegible]

De [illegible] fortune [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] 3 . [illegible] [illegible] , et [illegible] 4 . [illegible] 1 .
[illegible] [illegible] de die [illegible] de nocte [illegible] [illegible]
a Sole ad lunam [illegible] Haliabas 2a parte
[illegible] [illegible] 1 . de domo 6 . [illegible] [illegible] incipit
[illegible] [illegible] [illegible] de nocte [illegible] quere [illegible]
Subtrahe motum [illegible] a motu [illegible] , et

[illegible] Oc[illegible] [illegible] [illegible]
et explicuerat ad [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] et [illegible]
disposita per [illegible] / sic attrahat ab
illo se[illegible] et [illegible] / [illegible]:
et unus per [illegible] [illegible]
[illegible] lumen / [illegible]
et hoc [illegible] ex [illegible] uno
Et pro hoc habet [illegible] ex
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] te [illegible] —

Radiatio est radiorum sidereorum in aliquam partem caeli
[illegible]: cum [illegible] [illegible] illum [illegible] Termini
ad radiandum [illegible] [illegible] qui radiationem [illegible]
[illegible] ut [illegible] radiat: exagonus 60
tetragonus 90
Trigonus 120.

☉ 15 gradus ante et post
[illegible] 9 [illegible] ante et post
[illegible] 7 ante et post
[illegible] 8 ante et post
[illegible] 12 ante et post
[illegible]
[illegible] 1 ante et post
[illegible] radiare

Radii planetarum illuminant
ad [illegible] [illegible] lucis
[illegible] [illegible] . [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

pba

Proiectio radiorum nihil aliud est quam emissio
[illegible] radiorum [illegible] planetae / ad
aliquam partem orbis / [illegible] [illegible]
videt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Testimonium in [illegible] nihil aliud est [illegible] gradus [illegible]
[illegible] planetae [illegible] ex [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] ☉ [illegible] in
[illegible] [illegible] 36 gradus [illegible] ex [illegible] sphaerae
[illegible] [illegible]

Almutes iuxta Ptolomeum 3 [illegible] [illegible]

[illegible]

Rectificatio nativitatis

Gradu ascendente / aliasque domos invenire alicuius nativitatis. Primo quere ascendentem ad tempus estimatum. Quanto propinquius et precisius poteris. Deinde considera ☌ ☉ et ☽ vel ☍ utrum quod eorum precessit immediatius nativitatem. Si enim precessit ☌ vocatur nativitas ☌lis. Si ☍ vocatur oppositionalis. Considera ergo gradum zodiaci in quo coniunguntur luminaria et vide almuten utrumque eorum sit fortior in illo gradu per multitudinem testimoniorum dignitatum et equa illum ad horam nativitatis secundum estimationem. Tunc considera si almutes ille tali dispositione stante sit propinquior ascendenti. vel alteri angulorum et gradus anguli. Cum almutes fuerit propinquior ordinatus ad instar gradus ipsius almutes in suo signo: et vide in quoto gradu sit almutes de suo signo. et similem gradum impone principio anguli propinquioris ipsi almutes. quo facto equa alias 12 domos

[illegible]

Ethar. [illegible] ... ad alku
ling. dea. 4. sui introductorii.

Et hec intentio Ptho: in quadripartito 3° ca. 3° 2° li.
et in 34 propositione Centilogii. Ubi sic
et Almusthelli super locum o erit in
simili gradu anguli estimati. ex an:
gulis qui erunt in illa o ex indivi:
duis hominum. Et similiter in preventione oppositione
Et hali ibidem. Et gradus qui non fuerunt
fuerit similis illi gradui non erit angu:
lus in nativitate alicuius hominis. Et
in oppositione operaberis per gradum lu:
minaris quod fuerit supra terram. sive
luminare unum fuerit in oriente et
aliud in occidente fac per illud quod
fuerit in oriente. Est preterea et
alius modus verificandi hora nativi:
tatis et inveniendi tempus o et mora
creature in utero matris. quem etiam
tangit Ptho: in propositione 51 ubi
dicit sic, locus lune in nativitate,
est ipse gradus ascendens hora casus
spermatis. Et locus lune in nativitate
hora casus spermatis: est gradus
ascendens hora nativitatis. ad cuius

Hoc ... [illegible] ... plus ... [illegible] ... Sextus modus. Per ... [illegible]

mora 37 intelligentia scias moras infantum in utero matris esse nō equales. quia triplex est mora. maior que continet 288 dies. Et minor habet 258 dies: Licet tabuliste ponunt 259 dies. Vnā inter maiore et minore sunt 30 dies Et intellige hec omnia de his q nascuntur naturaliter propter abortivos. Unde

Maior mora maior est. luna existente in gradu septimo tempore nativitatis. Sed minor

Minor est ipsa existente in gradu ascendente Maior vero est ipsa existente in ultimo gradu sexte. Unde si volueris scire mora fetus in utero et consequenter tempus conceptionis. Considera locum ☽: equatum ad tempus nativitatis estimate: qui si sit in gradu septimo: subtrahe a tempore nativitatis mora minorem: et habebis tempus conceptionis. Si vero luna fuerit supra terram: inter septimam et primam. numera gradus equales hor. zodiaci a gradu septimo ad gradum lune. et divide eos per 12 et residuum duplatum erunt hore. In numero autem quocientes erunt dies. et hor

totum adde minori more. Postea totum ag-
gregatum subtrahe a tempore nativitatis:
et habebis tempus conceptionis. Si autem luna
fuerit sub terra per illud gradum in fine
sexte domus erit maior mora. Si vero
fuerit in gradu ascendente erit mora me-
dia. Et si fuerit elongata ab ascendente
sub terra. numera gradus distantie et
resolve eos in dies. et adde more medie
Postea totum subtrahe a tempore nativitatis
et habebis tempus conceptionis. ad quod tempus
quere motum [illegible]. Et si locus [illegible] tempore
conceptionis sic per te inventus fuerit ip-
se gradus ascendens tempore nativitatis estimato
et econverso tunc tempus nativitatis fuit
verum tempus et ascendens verum. Si vero
ista non concordaverint. tunc signum est
quod tempus estimatum non fuit verum tempus nativitatis
Sed oportet inquirere aliud tempus ante vel post
secundum quod tibi visum fuerit. et faciliter
hoc deprehendes ex discrepantia predicta

○○ Taliter recipe horas ex parte gradus ☽ sub prima domo inventi. horasque ex parte gradus ☉ pro eodem tempore inventi de predictis horis ☽ i. subtrahe horas ☉ et quod remanserit erit hore conceptionis

Alter modus et verior quem magister Martinus plebanus Buden de Ilkusch tenuit et suo nepoti magistro Stanislao de Ilkusch teneri persuasit

Tempore certiori explorato et figura erecta, cum distantia ascendentis a luna, si fuerit sub terra: mora accipe orientale. Aut si luna fuerit supra terram cum elongatio ipsius a domo septima, occidentale: quam a diebus anni iam exactis auferas. et sic devenieris ad noticiam diei conceptionis. quo cognito gradu lune genitur in orizonte orientali in Astrolabio locato. regulam centri ad gradum ☉ illius diei extende: que in limbo astrolabii: hora et minuta hore integre conceptionis manifestabit. hoc idem hoc idem per ascensiones regionis geniture. Aut per tabulas equationum domorum secundum viam rationabilem: quandam a me ad quorum latinis compositas explorare poterit.. sed facilius per astrolabium Deinde ad diei hora et minuta sic reperta medium motum lune quere qui si fuerit valde vicinus gradui ascendentis proposite geniture, reperias verum motum lune. quia ille erit verissimum ascendens geniture. Si vero medius motus ☽: minor fuerit quam ascendens geniture 14 gradibus: tunc motum ☽ unius diei adde eidem motui medio ☽. Si autem maior totidem gradibus minue,

Sub elevatione poli terminis sub quo queritis, recipiendo scilicet ascensiones obliquas: gradus loci lune pro tempore confirmati invento et quando sunt ascensiones rectas. gradus ☉ a ♈ computatas pro tempore conceptionis inventi ab eisdem subtrahe et residuum in tempus convertendo, provenient hora et minuta

et sic queras motum verum ☽ qui erit ascensionis
geniture verissimum. secundum quod: erigas
figuram: et planetas in domibus collocabis.
Tempusque verum extrahes: subtrahendo ascen:
siones rectas ☉ a capricorno inchoantes:
ab ascensionibus ascen ⁴/ et residuum in tempus conver:
tendo / et iste est modus verus et facilis / reperi:
endo conceptionem natorum / et verificando ge:
nituras eorum. quo ego utor. et vos eadem
utamini. et non illa verificatione erronea per
Animodar. qua omnes docti confunduntur
Presertim Abraam iudeus qui scripsit libellum
singularem de genituris hominum

[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
notabile

Cum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] eo [illegible], ad tabulas 12 domorum
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et
[illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ex [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] . Cum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] tabulas 12 domorum [illegible] [illegible] in
[illegible] [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] in [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] et
[illegible] [illegible] [illegible] . Et [illegible] [illegible] : [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
At hoc [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] , et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Cum [illegible] in tabulas 12 domorum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
in [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]

Et pervenit hoc residuum: pro eius satis-
factione [illegible] [illegible] [illegible].

14	9	a Richardo [illegible] Corsham
8	25	Jo. Richardo Scholte [illegible]
		33 den.

15 8: hac est hoc residuum: pro quo
debet fieri solutio.

Quidquid [illegible] reperies [illegible] motu [illegible] aliis
tabulas [illegible] [illegible]
[illegible] domus [illegible] et habebis [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Si autem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] : tunc
[illegible] nati [illegible] in tabula . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] tabula ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in
[illegible] [illegible] . Ex [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] . quia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
sit [illegible] . Hanc [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] :
e [illegible] [illegible] hominis : [illegible] [illegible] [illegible] : et
[illegible] motu [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] : [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sit [illegible] homo [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] hora
[illegible] . Ex [illegible] [illegible] . [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] motu [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible]
hoc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
motu [illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] motu [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
ea die [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] alio die sequenti . [illegible] [illegible] [illegible] hora et
[illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] motu [illegible] : [illegible]
motu lune [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] : et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
et hoc [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] . [illegible] ex [illegible] . 10 . [illegible] . [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] . x . [illegible] . [illegible] ex [illegible]
xi . [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] . [illegible] ex [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 12 . [illegible] . [illegible] ex [illegible]
[illegible] [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] : [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] ex [illegible] 3 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] . [illegible] [illegible]
[illegible] 3 [illegible] . [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Septimum et [illegible] [illegible] / alibi [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] . et [illegible] [illegible]

Sexto [illegible] [illegible] hora [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nativitate

	♄	♃	♂	♀
	2	28	11	28
	8	14	22	21
		10	41	

Canon rectificandi figuram

nativitatis in duodecim domibus celi per
tempus conceptionis est iste
Si alicuius geniture humane ascendens cum
aliis domibus celi certe inquirere volueris
per tempus conceptionis. Primo annum mensem
diem horam utrum (si fieri poterit)
in quo quis natus sit. Cuius figuram erigere
volueris scias. Secundo. Ad hoc tempus sic esti-
matum et propositum figuram celi in duodecim
domibus iuxta canonem ad hoc ordinatum erige
planetasque iuxta suos motus in suo loco ordi-
na. maxime autem motus ☉ et ☽: ad hoc tem-
pus sic estimatum est necessario habendus
Tertio An luna in tali figura sic erecta
sit super terram vel infra terram. quod
facile noscetur ex loco lune. Quarto Si lu-
na sit sub terra. tunc subtrahe locum ascendentis
a loco lune. et illud quod manet facta
subtractione ostendet tibi elongationem lune
vel distantiam ab ascendente. Quinto
Cum eadem elongatione lune ab ascendente
ingredere tabellam more orientalis cum
signis et gradibus. Et ex opposito illius inveni:
de hora nati in utero materno: quam serva:
Si autem luna in tali figura celi ad nativitatem
estimata esset supra terram. tunc subtrahe locum

[illegible]

Quod si per [illegible] manserit aliquid in [illegible]
[illegible] tabula [illegible] [illegible] multiplica [illegible]
per 30 et [illegible] quibus [illegible] adde [illegible]
[illegible] in tabellas vel [illegible]

occidens a vero loco lune. et illud quod ma-
net post subtractionem ostendit elongationem vel di-
stanciam lune a septima domo. Cum qua e-
longacione vel distancia intra tabellam
more occidentalis. et ex eius opposito invenies
mora nati in utero matris. Sexto mora
sic inventa subtrahi debet a die nativitatis
hore et a diebus collectis ab initio anni usque
in diem nativitatis (si subtractio fieri poterit)
Si autem talis mora subtrahi non poterit a di-
ebus collectis a principio anni usque in die ge-
niture. tunc addantur omnes dies anni transacti
secundum exigentiam anni communis vel bisextilis. ab
omnibus ergo diebus sic collectis subtrahatur
talis mora pueri in utero materno. Septimo
Ex tali subtractione facta, die conceptionis
pueri in utero materno, horam et minutum
talium inquire. Et primo dies quere consimi-
les qui post subtractionem evenerint in tabella
mensium propinquiores, sive minores propinqui-
ores diebus tuis. quos cum inveneris subtrahe
eos a diebus conceptionis; et quod remanet post
talem subtractionem; diem conceptionis ostendit
et mensem, in quo talis conceptio pueri per
naturam est completa. Horam autem diei et mi-
nutum in quo facta est conceptio pueri. sic in-
quire: locum lune vero tempore nativitatis
inventum: in tabellis equacionum sub titulo
prime domus et ibi signum lune cum suo gradu
inquire: et opposito eius: accipe horas meridiei

Hore quod [illegible] distat a domo septima

i. e. 365 in bisexto 366 dies adde

Dies

quere partem [illegible] in tabula [illegible] fo. 116.

Hora

[illegible] nota filia 4.

[illegible]

Tabula more infantis in utero matris

S	Tempus more occidentalis G	Ebdo	D	h	m	Tpus more orientalis ebd	D	h	m	S	G	Tempus more orient Ebd	D	h	m	Tempus more orientalis Ebd	D	h	m
0	0	37	0	15	4	39	0	7	4	1	1	37	2	21	44	39	2	13	44
0	2	37	0	16	53	39	0	8	53	1	2	37	2	23	33	39	2	15	33
0	3	37	0	18	43	39	0	10	43	1	3	37	3	1	23	39	2	17	23
0	4	37	0	20	32	39	0	12	31	1	4	37	3	3	12	39	2	19	12
	5	37	0	22	21	39	0	14	21	1	5	37	3	5	1	39	2	21	1
	6	37	1	0	11	39	0	16	11	1	6	37	3	6	51	39	2	22	51
	7	37	1	2	0	39	0	18	0	1	7	37	3	8	40	39	3	0	40
	8	37	1	3	49	39	0	19	49	1	8	37	3	10	29	39	3	2	29
	9	39	1	5	39	39	0	21	39	1	9	37	3	12	19	39	3	4	19
	10	37	1	7	28	39	0	23	28	1	10	37	3	14	8	39	3	6	9
	11	37	1	9	17	39	1	1	17	1	11	37	3	15	57	39	3	7	57
	12	37	1	11	7	39	1	3	7	1	12	37	3	17	4?	39	3	9	46
	13	37	1	12	56	39	1	4	56	1	13	37	3	19	36	39	3	11	36
	14	37	1	14	45	39	1	6	45	1	14	37	3	21	25	39	3	13	25
	15	37	1	16	35	39	1	8	35	1	15	37	3	23	15	39	3	15	15
+	16	37	1	18	34	39	1	10	24	1	16	37	4	1	4	39	3	17	4
	17	37	1	20	13	39	1	12	13	1	17	37	4	2	53	39	3	18	53
	18	37	1	22	3	39	1	14	3	1	18	37	4	4	54	39	3	20	43
	19	37	1	23	52	39	1	15	52	1	19	37	4	6	32	39	3	22	32
	20	37	2	1	41	39	1	17	41	1	20	37	4	8	21	39	4	0	11
	21	37	2	3	31	39	1	19	31	1	21	37	4	10	11	39	4	2	11
	22	37	2	5	20	39	1	21	20	1	22	37	4	12	0	39	4	4	0
	23	37	2	7	9	39	1	23	9	1	23	37	4	13	49	39	4	5	5
	24	37	2	8	50	39	2	0	58	1	24	37	4	15	39	39	4	7	49
	25	37	2	10	47	39	2	2	47	1	25	37	4	17	28	39	4	9	39
	26	37	2	12	36	39	2	4	36	1	26	37	4	19	17	39	4	11	28
0	27	37	2	14	26	39	2	6	26	1	27	37	4	21	7	39	4	13	17
0	28	37	2	16	16	39	2	8	16	1	28	37	4	22	56	39	4	14	7
1	29	37	2	18	7	39	2	10	6	1	29	37	5	0	45	39	4	16	50
1	0	37	2	19	55	39	2	11	55	2	0	37	5	2	35	39	4	18	35

Tabula more infantis in utero mris

Dista tia 3	tpus more occidentalis					tpus more orientalis				dista: cielu: ne	tpus mo re occi:					tpus more orientalis			
S	G	ebd	D	h	m	ebd	D	h	m	S	G	ebd	D	h	m	eb	D	h	m
2	1	37	5	4	24	39	4	20	24	3	1	38	0	11	4	40	0	3	4
2	2	37	5	6	13	39	4	22	13	3	2	38	0	12	53	40	0	4	53
2	3	37	5	8	2	39	4	23	2	3	3	38	0	14	43	40	0	6	42
2	4	37	5	9	52	39	5	1	53	3	4	38	0	16	32	40	0	8	32
2	5	37	5	11	41	39	5	3	41	3	5	38	0	18	20	40	0	10	20
2	6	37	5	13	30	39	5	5	30	3	6	38	0	20	10	40	0	12	10
2	7	37	5	15	20	39	5	7	20	3	7	38	0	22	0	40	0	14	0
2	8	37	5	17	9	39	5	9	9	3	8	38	0	23	49	40	0	15	49
2	9	37	5	18	59	39	5	10	59	3	9	38	1	1	39	40	0	17	39
2	10	37	5	20	48	39	5	12	48	3	10	38	1	2	28	40	0	19	28
2	11	37	5	22	37	39	5	14	37	3	11	38	1	5	17	40	0	21	17
2	12	37	6	0	27	39	5	16	27	3	12	38	1	7	7	40	0	23	7
2	13	37	6	2	16	39	5	18	16	3	13	38	1	8	56	40	1	0	56
2	14	37	6	4	5	39	5	20	5	3	14	38	1	10	45	40	1	2	45
2	15	37	6	5	55	39	5	21	55	3	15	38	1	12	35	40	1	4	35
2	16	37	6	7	44	39	5	23	44	3	16	38	1	14	24	40	1	6	24
2	17	37	6	9	33	39	6	1	33	3	17	38	1	16	13	40	1	8	13
2	18	37	6	11	22	39	6	3	22	3	18	38	1	18	2	40	1	10	0
2	19	37	6	13	12	39	6	5	12	3	19	38	1	19	52	40	1	11	52
2	20	37	6	15	1	39	6	7	1	3	20	38	1	21	41	40	1	13	41
2	21	37	6	16	50	39	6	8	50	3	21	38	1	23	31	40	1	15	41
2	22	37	6	18	40	39	6	10	40	3	22	38	2	1	20	40	1	17	20
2	23	37	6	20	29	39	6	12	29	3	23	38	2	3	9	40	1	19	9
2	24	37	6	22	19	39	6	14	19	3	24	38	2	4	58	40	1	20	58
2	25	38	0	0	8	39	6	16	8	3	25	38	2	6	48	40	1	22	48
2	26	38	0	1	57	39	6	15	57	3	26	38	2	8	37	40	2	0	37
2	27	38	0	3	46	39	6	17	46	3	27	38	2	10	21	40	2	2	21
2	28	38	0	5	36	39	6	19	36	3	28	38	2	12	16	40	2	4	16
2	39	38	0	7	25	39	6	21	25	3	29	38	2	14	4	40	2	6	4
2	0	38	0	9	14	39	0	1	14	4	0	38	2	15	53	40	2	7	53

tabula more infantis in utero matris

Dista tia ☽	tpius more occidental					tempus mo re oriental				tpius more occidental						tpius more orien:			
S	G	eb	D	h	m	eb	D	h	m	S	G	eb	D	h	m	eb	D	h	m
4	1	38	2	17	44	40	2	9	44	5	1	38	5	0	24	40	4	16	24
4	2	38	2	19	33	40	2	11	33	5	2	38	5	2	13	40	4	18	13
4	3	38	2	21	23	40	2	13	23	5	3	38	5	4	3	40	4	20	3
4	4	38	2	23	12	40	2	15	12	5	4	38	5	6	52	40	4	21	52
4	5	38	3	1	1	40	2	17	1	5	5	38	5	7	41	40	4	23	41
4	6	38	3	2	51	40	2	18	51	5	6	38	5	9	31	40	5	1	31
4	7	38	3	4	40	40	2	20	40	5	7	38	5	11	20	40	5	3	20
4	8	38	3	6	29	40	2	22	29	5	8	38	5	13	9	40	5	5	9
4	9	38	3	8	19	40	3	0	19	5	9	38	5	14	59	40	5	6	59
4	10	38	3	10	8	40	3	2	8	5	10	38	5	16	48	40	5	8	48
4	11	38	3	11	57	40	3	3	57	5	11	38	5	18	37	40	5	10	37
4	12	38	3	13	47	40	3	5	47	5	12	38	5	20	27	40	5	12	27
4	13	38	3	15	36	40	3	7	36	5	13	38	5	22	16	40	5	14	19
4	14	38	3	17	25	40	3	9	25	5	14	38	6	0	5	40	5	16	4
4	15	38	3	19	15	40	3	11	16	5	15	38	6	1	55	40	5	17	55
4	16	38	3	21	4	40	3	13	4	5	16	38	6	3	44	40	5	19	44
4	17	38	3	22	53	40	3	14	53	5	17	38	6	5	33	40	5	21	33
4	18	38	4	0	43	40	3	16	43	5	18	38	6	7	23	40	5	23	23
4	19	38	4	2	32	40	3	18	32	5	19	38	6	9	12	40	6	1	12
4	20	38	4	4	21	40	3	20	21	5	20	38	6	11	1	40	6	3	1
4	21	38	4	6	11	40	3	22	11	5	21	38	6	12	51	40	6	4	51
4	22	38	4	8	0	40	4	0	0	5	22	38	6	14	40	40	6	6	40
4	23	38	4	9	49	40	4	1	49	5	23	38	6	16	29	40	6	8	29
4	24	38	4	11	39	40	4	3	39	5	24	38	6	18	19	40	6	10	19
4	25	38	4	13	28	40	4	5	28	5	25	38	6	20	8	40	6	12	8
4	26	38	4	15	17	40	4	7	17	5	26	38	6	21	57	40	6	13	57
4	27	38	4	17	7	40	4	9	7	5	27	38	6	23	47	40	6	15	47
4	28	38	4	18	56	40	4	10	56	5	28	39	0	1	36	40	6	17	36
4	29	38	4	20	45	40	4	12	45	5	29	39	0	3	25	40	6	19	25
5	0	38	4	22	35	40	4	14	35	6	0	39	0	5	15	40	6	21	15

[illegible] h[illegible]
Occasus [illegible] dante [illegible]
[illegible] illius
[illegible] dextrum
[illegible] motum: [illegible]
[illegible] [illegible].
[illegible] [illegible]
[illegible] nativitatibus

duo [illegible] 12 horas.
dies [illegible] plures [illegible] precedere

Cum tempore equato facias figuram celi: sed motus planetarum cum tempore inequato supplementum ad horam

Si habes dies conceptionis in decembre. ergo debes accipere mense completum novembre

Si annus bisextilis semper capias annos bisextiles: sed addas 366 annos bisextiles. Sed si communis annos 365

Tabula morarum

Orientales			Occidentales			Menses usuales	Dies anni	
S	H	dies	S	H	dies		Communis	Bissextilis
0	0	273	0	0	258	Ianuarius	31	31
0	12	274	0	12	259	Februarius	59	60
0	24	275	0	24	260	Martius	90	91
1	6	276	1	6	261	Aprilis	120	121
1	18	277	1	18	262	Maius	151	152
2	0	278	2	0	263	Iunius	181	182
2	12	279	2	12	264	Iulius	212	213
2	24	280	2	24	265	Augustus	243	244
3	6	281	3	6	266	September	273	274
3	18	282	3	18	267	October	304	305
4	0	283	4	0	268	November	334	335
4	12	284	4	12	269	December	365	366
4	24	285	4	24	270			
5	6	286	5	6	271			
5	18	287	5	18	277			
6	0	288	6	0	273			

per subtractionem istorum dierum nota dies istius mensis sed sequentis sicut novembris

Sequente mense capias ab inferiori vendo minor: et semper addes ad dies mensis illius quod est in figura et si non possit fieri subtractio. addes 365. si est communis

Et qua hora fuerit conceptus · & quando exit ab utero matris

Numerus longitudinis	tempus more occidentali			tempus more orientali		
G	D	h	m	D	h	m
1	259	15	4	213	7	4
2	259	16	53	213	8	53
3	259	18	43	213	10	43
4	259	20	32	213	12	32
5	259	22	21	213	14	21
6	260	0	11	213	16	11
7	260	2	0	213	18	0
8	260	3	49	213	19	49
9	260	5	39	213	21	39
10	260	7	28	213	23	28
11	260	9	17	214	1	17
12	260	11	7	214	3	7
13	260	12	56	214	4	56
14	260	14	45	214	6	45
15	260	16	35	214	8	35
16	260	18	24	214	10	24
17	260	20	13	214	12	13
18	260	22	3	214	14	3
19	260	23	52	214	15	52
20	261	1	41	214	17	41
21	261	3	31	214	19	31
22	261	5	20	214	21	20
23	261	7	9	214	23	9
24	261	8	50	215	0	50
25	261	10	28	215	2	28
26	261	12	31	215	4	31
27	261	14	26	215	6	26
28	261	16	16	215	8	16
29	261	18	6	215	10	6
30	261	19	55	215	11	55

	tempus more occidentali			tempus more orientalis		
G	D	h	m	D	h	m
31	261	21	44	215	13	44
32	261	23	33	215	15	43
33	262	1	23	215	17	23
34	262	3	12	215	19	12
35	262	5	1	215	21	1
36	262	6	51	215	22	51
37	262	8	40	216	0	40
38	262	10	29	216	2	29
39	262	12	19	216	4	19
40	262	14	8	216	6	8
41	262	15	57	216	7	57
42	262	17	47	216	9	47
43	262	19	36	216	11	36
44	262	21	25	216	13	25
45	262	23	15	216	15	15
46	263	1	4	216	17	4
47	263	2	53	216	18	53
48	263	4	43	216	20	43
49	263	6	32	216	22	32
50	263	8	21	217	0	21
51	263	10	11	217	2	11
52	263	12	0	217	4	0
53	263	13	49	217	5	49
54	263	15	39	217	7	39
55	263	17	28	217	9	28
56	263	19	17	217	11	17
57	263	21	7	217	13	7
58	263	23	56	217	14	56
59	264	0	45	217	16	45
60	264	2	35	217	18	35

Numerus Graduum elongacōis ꝫ a gdu septie	tempus more occiden:talis			tpus more orien:talis			nūs g: longa: cionis ꝫ a se: ptima	tempus more oc:cidental			tempus more oriental		
G	D	h	m	D	h	m	G	D	h	m	D	h	m
61	264	4	24	217	20	24	91	266	11	4	280	3	4
62	264	6	13	217	22	13	92	266	12	53	280	4	53
63	264	8	3	218	0	1	93	266	14	43	280	6	43
64	264	9	52	218	1	52	94	266	16	32	280	8	32
65	264	11	41	218	3	41	95	266	18	21	280	10	21
66	264	13	13	218	5	31	96	266	20	11	280	12	11
67	264	15	20	218	7	20	97	266	22	0	280	14	0
68	264	17	9	218	9	9	98	267	23	49	280	15	49
69	264	18	59	218	10	59	99	267	1	39	280	17	39
70	264	20	48	218	12	48	100	267	3	28	280	19	28
71	264	22	37	218	14	37	101	267	5	17	280	21	17
72	265	0	27	218	16	26	102	267	7	7	280	23	7
73	265	2	16	218	18	16	103	267	8	56	281	0	56
74	265	4	5	218	20	5	104	267	10	45	281	2	45
75	265	5	55	218	21	55	105	267	12	35	281	4	35
76	265	7	44	218	23	44	106	267	14	24	281	6	24
77	265	9	33	219	1	33	107	267	16	13	281	8	13
78	265	11	23	219	3	23	108	267	18	3	281	10	3
79	265	13	13	219	5	12	109	267	19	52	281	11	54
80	265	15	1	219	7	1	110	267	20	41	281	13	41
81	265	16	51	219	8	51	111	268	23	31	281	15	31
82	265	18	40	219	10	40	112	268	1	20	281	17	20
83	265	20	29	219	12	29	113	268	3	9	281	18	9
84	265	22	19	219	14	19	114	268	4	59	281	20	59
85	266	0	8	219	16	8	115	268	6	48	281	22	48
86	266	1	57	219	17	57	116	268	8	37	282	0	37
87	266	3	46	219	19	46	117	268	10	27	282	2	27
88	266	5	36	219	21	36	118	268	12	16	282	4	16
89	266	7	25	219	23	25	119	268	14	5	282	6	15
90	266	9	15	280	1	14	120	268	15	53	282	7	53

G	tempus more occidenta D	h	m	tempus more orientalis D	h	m
121	268	17	44	282	9	44
122	268	19	33	282	11	33
123	268	21	23	282	13	23
124	268	23	12	282	15	12
125	269	1	1	282	17	1
126	269	2	51	282	18	51
127	269	4	40	282	20	40
128	269	6	29	282	22	39
129	269	8	19	283	0	29
130	269	10	8	283	2	19
131	269	11	57	283	3	57
132	269	13	47	283	5	41
133	269	15	36	283	7	36
134	269	17	25	283	9	25
135	269	19	15	283	11	15
136	269	21	4	283	13	4
137	269	22	53	283	14	53
138	270	0	43	283	16	43
139	270	2	32	283	18	32
140	270	4	21	283	20	21
141	270	6	11	283	22	11
142	270	8	0	284	0	0
143	270	9	49	284	1	49
144	270	11	39	284	3	39
145	270	13	28	284	5	28
146	270	15	17	284	7	17
147	270	17	7	284	9	7
148	270	18	56	284	10	56
149	270	20	45	284	12	45
150	270	22	35	284	14	35

Gradus elongationis ☽ G	tempus more occidentium D	h	m	tempus more orien: D	h	m
151	271	0	24	284	16	24
152	271	2	13	284	18	13
153	271	4	3	284	20	3
154	271	6	52	284	22	52
155	271	7	41	284	23	41
156	271	9	31	285	1	31
157	271	11	20	285	3	20
158	271	13	9	285	5	9
159	271	14	59	285	6	59
160	271	16	48	285	8	48
161	271	18	37	285	10	37
162	271	20	27	285	12	27
163	271	22	16	285	14	16
164	272	0	5	285	16	5
165	272	1	55	285	17	55
166	272	3	44	285	19	44
167	272	5	33	285	21	33
168	272	7	22	285	23	22
169	272	9	12	286	1	12
170	272	11	1	286	3	1
171	272	12	51	286	4	51
172	272	14	40	286	6	40
173	272	16	29	286	8	29
174	272	18	19	286	10	19
175	272	20	8	286	12	8
176	272	21	57	286	13	57
177	272	23	46	286	15	46
178	273	1	36	286	17	36
179	273	3	25	286	19	25
180	273	5	1[illegible]	286	21	15

Tabula ad sciendum quantum vadit luna in diebus more

Cum dies completa accepta in Almanach. si est post meridiem, tunc est completa
si est ante meridiem, tunc est incompleta et tunc accipe precedentem. Et

Tabula moralis ad sciendum quantum luna in hora more

Dies more	medius motus lune				Argumentum lune			hore	motus lune			Argumentum lune		longitudo lune in horis more		Longitudo lune in diebus more		
	S	G	M	2	S	G	M		G	M	2	G	M	G	M	S	G	M
259	5	12	40	9	4	23	50	1	0	32	56	0	32	1	0	0	14	48
260	6	5	41	44	5	6	44	2	1	5	53	1	5	2	2	1	9	11
261	6	19	1	19	5	10	58	3	1	38	49	1	38	3	3	8	3	34
262	7	2	12	54	6	3	2	4	2	11	46	2	11	4	4	8	21	51
263	7	15	23	29	6	16	5	5	2	45	42	2	43	5	4	9	21	20
264	7	28	33	3	6	20	9	6	3	17	39	3	16	6	5	10	16	43
265	8	11	44	34	7	12	15	7	3	50	35	3	48	7	6	11	11	6
266	8	24	54	[illegible]	7	25	17	8	4	23	31	4	21	8	7	0	5	28
267	9	8	5	41	8	8	24	9	4	56	28	4	54	9	8	0	29	51
268	9	21	15	25	8	21	21	10	5	29	25	5	26	10	9	1	29	13
269	10	4	26	51	9	4	29	11	6	2	21	5	29	11	10	2	18	32
270	10	17	34	32	9	17	32	12	6	35	17	6	31	12	10	3	12	59
271	11	0	41	8	10	0	31	13	7	8	14	6	4	13	12	4	11	22
272	11	13	58	43	10	13	41	14	7	41	10	7	31	14	12	5	1	45
273	11	21	8	17	10	26	44	15	8	14	7	8	9	15	13	5	26	8
274	0	10	19	52	11	9	48	16	8	47	3	8	42	16	14	6	20	31
275	0	23	29	26	11	22	52	17	9	20	0	9	15	17	15	7	14	55
276	1	6	40	1	0	5	46	18	9	52	56	9	48	18	16	8	9	16
277	1	19	51	36	0	19	0	19	19	25	53	10	20	19	17	9	3	40
278	2	3	1	11	1	2	4	20	10	58	49	10	53	20	18	9	28	30
279	2	16	12	46	1	15	8	21	11	31	45	11	16	21	19	10	21	25
280	2	29	22	21	1	28	11	22	12	4	42	11	58	22	20	10	16	48
281	3	12	33	56	2	11	16	23	12	37	38	12	31	23	21	11	11	11
282	3	25	44	31	2	24	20	24	13	10	34	13	4	24	22	0	5	34
283	4	8	54	6	3	1	23	Si non potes subtrahere 24 horas ab horis, resolve unum diem in 24 horas et subtrahe. Et ista quaeres in motu planetarum. Et erit dies completa.								1	29	51
284	4	22	5	41	3	20	27									2	29	29
285	5	5	15	16	4	3	31									3	18	43
286	5	18	26	52	4	16	35									4	13	6

Omnes hore debent addi ad medium motum lune et postea subtrahi a medio motu lune, quaerendo per tabulas resolutas medium motum lune. Et qui gradus remanent, subtrahantur a gradu ascendentis de gradu, et sic scies diem conceptionis. Si fuerit plures 13 gradus, dies sequens est dies conceptionis. Si vero minus, tunc ista dies quae inventa est dies conceptionis.

quemodo [illegible] in [illegible] [illegible] parte [illegible]

[illegible] [illegible] 264

Cum minutis gradus serva ad partem. Deinde cum
vero loco ☉ et non ☽ temporis conceptionis
intra similiter tabellas et ex regione opposito
horas meridiei cum minutis accipe. Subtrahe
ergo horas meridiei cum fuit minutis ex parte
gradus gradus solis inventas ab horis meri-
diei et minutis ex parte gradus lune inven-
tas. Et residuum in horis et minutis ostendit
temporis [illegible] correspondit quae addenda sunt
ad diem prius inventa et [illegible] et
habebit diem horam et minutum in quo puer
iste conceptus fuit. Ad cuius similitudinem figu-
ram celi [illegible] sunt [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] et in [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] scripsimus

Ad [illegible] [illegible] secundum [illegible]
[illegible] [illegible]

Vel sic invenies dies a principio anni [illegible] iuxta
tabulas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] bisextilem.
Si ergo [illegible] [illegible] anno [illegible] tabula [illegible]
[illegible] et illic ex opposito [illegible] dies mensis [illegible]
[illegible] [illegible] tabula [illegible] subtrahe [illegible] adde dies [illegible]
mensis [illegible] [illegible] dies [illegible] mensis [illegible]
dies a [illegible] mensis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Residuum [illegible] [illegible] [illegible] nato : subtrahe
[illegible] nati : et [illegible] dies [illegible] in tabulas
[illegible] [illegible] [illegible] : [illegible] dies [illegible] :
[illegible] [illegible] : ut dies [illegible] septimum
Si [illegible] in anno bisextili [illegible] dierum a
principio anni : [illegible] in dies [illegible] tabula [illegible] bisextilem
[illegible] [illegible] [illegible] ex opposito [illegible]
mensis precedentis : assume dies [illegible] signum [illegible] tabula-
[illegible] huius [illegible] signato : adde dies mensis quo
[illegible] minutas . Residuum [illegible] scripsi

tabula mediorum motuum infra tempus more

Dies more	Medius motus solis				Medius motus lune				Medium argumentum				Centrum lune			
	S	G	M	2	S	G	M	2	S	G	M	2	S	G	M	2
259	8	15	16	57	5	22	41	10								
260	8	16	16	5	6	5	51	45	4	23	49	55	6	14	48	27
261	8	17	15	13	6	19	2	20	5	6	53	49	7	9	11	20
262	8	18	14	22	7	2	12	55	5	19	57	43	8	3	34	14
263	8	19	13	30	7	15	23	30	6	3	1	37	8	27	57	7
264	8	20	12	38	7	28	24	5	6	16	5	31	9	22	20	0
265	8	21	11	47	8	11	44	40	6	29	9	25	10	16	42	54
266	8	22	10	55	8	14	55	16	7	12	13	19	11	11	5	47
267	8	23	10	3	9	8	5	51	7	25	17	13	0	5	28	40
268	8	24	9	11	9	11	16	26	8	8	21	7	0	29	51	34
269	8	25	8	20	10	4	27	1	8	21	25	1	1	24	14	27
270	8	26	7	28	10	17	37	36	9	4	28	55	2	16	37	20
271	8	27	6	37	11	0	48	11	9	17	32	49	3	13	0	14
272	8	28	5	45	11	13	58	46	10	0	36	43	4	7	23	7
273	8	29	4	53	11	21	0	21	10	13	40	37	5	1	46	0
274	9	0	4	2	0	10	19	56	10	26	44	31	5	26	8	54
275	9	1	3	10	0	23	30	31	11	9	48	25	6	20	31	48
276	9	2	2	18	1	6	41	1	11	22	52	19	7	24	54	41
277	9	3	1	26	1	19	51	43	0	5	56	12	8	9	17	34
278	9	4	0	35	2	3	2	19	0	19	0	6	9	3	40	28
279	9	4	59	45	2	16	12	55	1	2	4	0	9	28	3	21
280	9	5	58	51	2	29	13	31	1	15	7	48	10	22	26	14
281	9	6	58	0	3	12	34	1	1	28	11	42	11	16	49	8
282	9	7	57	8	3	25	44	43	2	11	15	42	0	11	12	1
283	9	8	56	16	4	8	55	19	2	24	10	36	1	5	34	54
284	9	9	55	25	4	22	5	55	3	1	23	30	1	20	57	48
285	9	10	54	34	5	5	16	31	3	20	27	24	2	24	20	41
286	9	11	53	42	5	18	27	7	4	3	31	18	3	18	43	34
									4	16	35	12	4	13	6	28

Tabula mediorum motuum in

	Medii motus solis			Medii motus lune			Medii argumenti			Centri lune					Medii motus solis		
	s	m	2	g	m	2	g	m	2	g	m	2	3	31	g	m	2
1	0	2	28	0	32	56	0	32	40	1	0	51	13	32	1	16	23
2	0	4	56	1	5	53	1	5	19	2	1	54	26	33	1	18	51
3	0	7	24	1	38	49	1	36	59	3	2	51	39	34	1	21	19
4	0	9	51	2	11	46	2	10	39	4	3	48	53	35	1	23	47
5	0	12	19	2	44	42	2	43	19	5	4	46	6	36	1	26	15
6	0	14	47	3	17	39	3	15	58	6	5	43	19	37	1	28	42
7	0	17	15	3	50	35	3	48	38	7	6	40	33	38	1	31	10
8	0	19	43	4	23	32	4	21	18	8	7	37	26	39	1	32	38
9	0	22	11	4	56	28	4	53	58	9	8	34	59	40	1	36	6
10	0	24	38	5	29	25	5	26	37	10	9	32	13	41	1	38	34
11	0	27	6	6	2	21	5	59	16	11	10	29	26	42	1	41	2
12	0	29	34	6	35	18	6	27	56	12	11	28	39	43	1	43	30
13	0	32	20	7	8	14	7	4	36	13	12	23	53	44	1	45	57
14	0	34	30	7	41	10	7	37	16	14	13	21	6	45	1	48	25
15	0	36	58	8	14	7	8	9	55	15	14	18	19	46	1	50	53
16	0	39	26	8	47	3	8	42	35	16	15	15	33	47	1	53	21
17	0	41	53	9	20	0	9	15	15	17	16	12	46	48	1	55	49
18	0	44	21	9	52	56	9	47	55	18	17	9	59	49	2	58	17
19	0	46	49	10	25	53	10	20	34	19	18	7	13	50	2	0	44
20	0	49	17	10	58	49	10	53	14	20	19	4	26	51	2	3	12
21	0	51	45	11	31	46	11	25	54	21	20	1	39	52	2	5	40
22	0	54	13	12	4	42	11	58	34	22	20	58	53	53	2	8	8
23	0	56	40	12	3	39	12	31	13	23	21	56	56	54	2	10	36
24	0	59	8	13	10	35	13	3	53	24	22	53	24	55	2	13	4
25	1	1	36	13	43	31	13	36	33	25	23	50	36	56	2	15	32
26	1	4	40	14	16	28	14	9	13	[illegible]	24	47	49	57	2	17	59
27	1	6	32	14	49	24	14	41	53	26	25	46	3	58	2	20	27
28	1	9	0	15	22	21	15	14	33	27	26	43	17	59	2	22	55
29	1	10	28	15	55	17	15	47	13	28	27	39	30	60	2	25	23
30	1	13	55	16	28	14	16	19	52	29	28	36	40		2	27	51

Horis & fractionibus

	Medium motus lune			Medium argumenti lune			Centri lune			
	g	m	2	g	m	2	g	m	2	3
31	17	1	10	16	1	10				
32	17	34	7	17	34	7	31	29	33	57
33	18	7	3	17	7	3	32	30	31	12
34	19	40	0	18	40	0	33	31	28	25
35	19	12	56	19	12	56	34	32	25	39
36	20	45	53	19	45	53	35	33	22	53
37	20	18	49	20	18	49	36	34	20	6
38	21	51	45	20	51	45	37	35	17	20
39	21	24	42	21	24	42	38	36	14	33
40	22	57	38	21	57	38	39	37	11	47
41	23	30	35	22	30	35	40	38	9	0
42	23	3	31	23	3	31	41	39	6	14
43	24	36	28	23	36	28	42	40	3	27
44	24	9	24	24	9	24	43	41	0	41
45	25	42	21	24	42	21	44	41	57	54
46	25	15	17	25	15	17	45	42	55	8
47	26	48	14	25	48	14	46	43	52	22
48	26	21	10	26	21	10	47	44	49	35
49	27	54	6	26	54	6	48	45	46	49
50	27	27	3	27	27	3	49	46	44	2
51	28	59	59	27	59	59	50	47	41	16
52	28	32	56	28	32	56	51	48	38	29
53	29	5	52	28	5	52	52	49	35	43
54	30	38	49	29	38	49	53	50	32	54
55	30	11	45	30	11	45	54	51	30	7
56	31	44	42	30	44	42	55	52	27	20
57	31	17	38	31	17	38	56	53	24	34
58	32	50	35	31	50	35	57	54	21	47
59	32	22	31	32	23	31	58	55	19	0
60	32	56	28	32	56	28	59	56	16	14

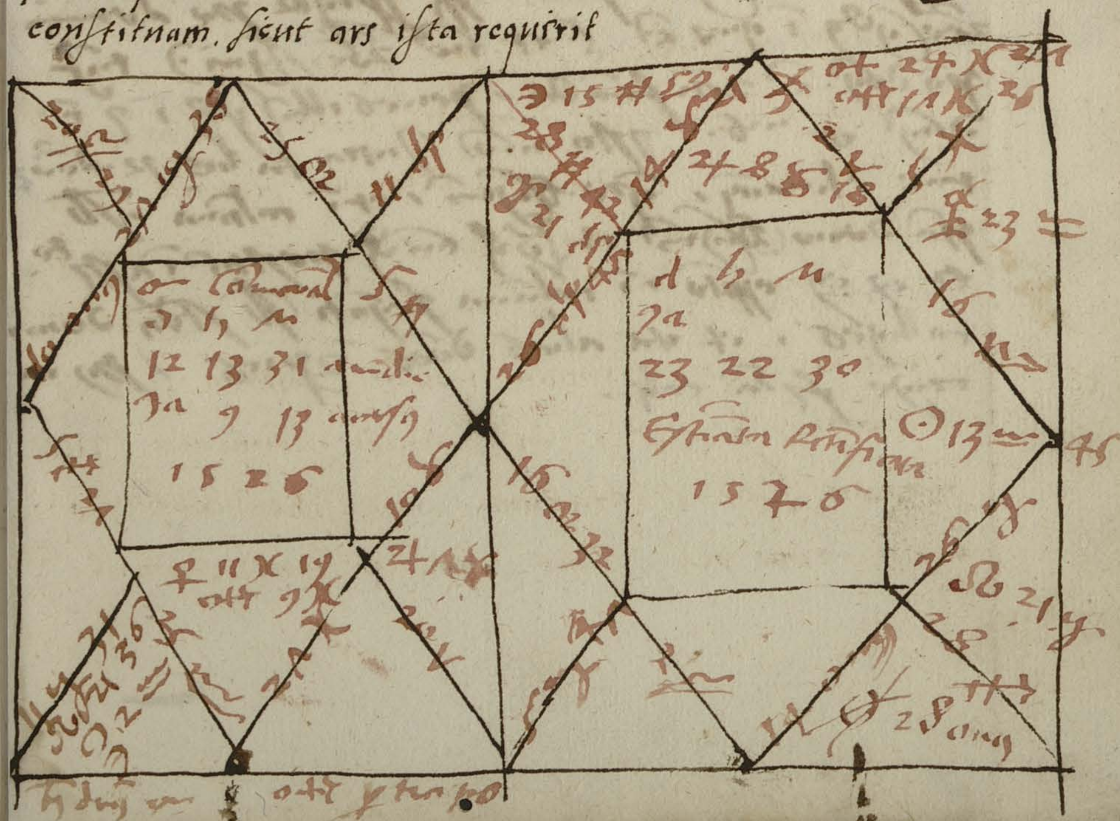
Habito tempore dierum a principio coniunctionis anni : quod
tempus colliget ex una eadem perfectione
circulorum eadem duobus [illegible] post quas
tempus : debet earum apparitio esse per stellas
[illegible] . ab illo tempore habito [illegible]
numerum immediate [illegible] : de tabula que [illegible]
annum [illegible] : per suos menses (in tabulas
directionum) [illegible] . Ergo [illegible] : Inde erit
dierum mensis [illegible] vsualis . quo applicat
perfectio : quo mense et die et hora fiat perfectio
Secundo nota quod petrus de [illegible] astronomie
[illegible] dierum colliguntur ex eisdem perfectionibus
quam dierum astrologi [illegible] debent ab
apparitione effectus [illegible] dies
ante et post , et intra illos dies
debet effectus . Et non precise in die colliguntur
eadem perfectionis Et [illegible]
4 [illegible] apparitione effectus fiat [illegible]
gradatim [illegible]
hec d. [illegible] me docuit

In rectificandis genituris hunc modum servabis. Primo fit figura facta pro tempore nativitatis estimate. Secundo vide si talem nativitatem ○ precessit. Tercio fac figuram pro tali ○. Annexio. Antequam constituatur figura coniunctionis: prius debent ♄ et ♃ reduci pro certo meridiano: ut pro Cracovia hoc modo: addantur 25 ♃ ad ♄ et ♃ ○ tali modo 25 addantur ad ♃ que sunt circa horas ○ et sic remanebit tempus ○ reductum. Quarto consideretur quis planetarum sit forcior: penes dignitates essenciales: in eo signo: et gradu in quo facta est ○. Sitque ♄. Quinto talis planeta forcior ut ♄ queratur in estimata figura nativitatis: et non in figura coniunctionis ubicumque locorum sit. Sexto cum iam is planeta reperitur: necesse est advertere in quo gradu est. Hoc enim in negocio: signum planete non est curandum. et sit in 2 gradu signi cuiuscumque. Septimo hunc gradum 2: conferam ad cuspidem prime aut decime domus. in figura estimata. hoc est considerabo ad quem cuspidem is 2 gradus est propinquior: et sit propinquior ad cuspide decime domus in figura estimata. Ideo hec domus

decima: debet rectificari. hoc modo. ponatur is: 2us gradus in cuspide decime domus. circa illud signum. quod est in decima domo. estimata figura Octauo Intrand est ad tabulas. 12 domorum. poli tue regionis seruiens. In quibus tabulis: in linea decime domus: queram signum et gradum: quem posui in linea decime domus. que omnia cum invenerim: assumam signa et gradus: transversaliter tendendo. pro disponendis ceteris domibus. quemadmodum ars astronomica requirit Nono Impone motus omnium planetarum: iuxta suum ordinem. in talem figuram rectificatam. ut fecisti in estimata figura

Et si natiuitatem estimatam precessit ☍. Tunc eciam debet fieri et erigi figura ☍. prius ♄ et ☊ reducendo: sicut in anxione priori est descriptum. Secundo In tali figura ☍ quere luminare. quod est supra terram et sit ☉ 1. ♓. Tercio Considera quis planeta est fortior in 1 gradu ♓. in quo est ☉. et est ♃. Ideo secundum hunc: rectificanda est figura estimata. Quarto Considera ♃ in estimata figura. et non in figura ☍ Inquo locorum sit. et sit in 12 gradu geminorum Quinto Conferam hunc 12 gradum: cum cuspide: an sit propinquior prime vel decime domus. in figura estimata

& sit vicinior cuspidi prime domus. Sitque in cuspide prime domus 11 ♑ capricorni. & in cuspide decime domus 20 m & hoc in figura estimata. hic in isto passu quoniam 12 est vicinior ad 11 gradum prime domus. Propterea pono in prima domo 12 gradum circa signum Capricorni: quod tempore estimate figure erat in prima domo. Sexto intrabo ad tabulas 12 domorum in quibus queram signum ♑ & 12 gradum. & hoc in columna prime domus. Quod signum cum invenerim cum suo gradu diligenter observabo. Nam ab eo transeundum est transversaliter versus sinistram partem usque ad columnam 10 domus: & illic signum & gradum repertum: ponam in linea decime domus. Deinde ceteras domos constituam. sicut ars ista requirit



In hac figura pa[tet] / solis quart[us] [illegible] [illegible]
Et videns quod ad rectificandum circulum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] / et [illegible] sit / et [illegible] illa
[illegible] / rectificandum [illegible] [illegible] [illegible] · [illegible] in
[illegible] [illegible] [illegible] · [illegible] [illegible] [illegible] · [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
· 10 · domus · Et alio rectificat hac [illegible]
[illegible] hac / [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] · x · domus ·
[illegible] habent [illegible] [illegible] [illegible] · [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] / [illegible] [illegible]
· 10 · domus / [illegible] illa [illegible] [illegible] [illegible] · [illegible] [illegible] / [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] · Et [illegible] [illegible] [illegible]
habebis aliud domus [illegible] et [illegible] celi
Si vero [illegible] [illegible] [illegible] · [illegible] [illegible] [illegible] domus
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] rectificandum · [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] · [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] / [illegible] / [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] domus [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
Et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] domus
[illegible] · et alias alias duas [illegible] / [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] celi ·

Et si motum ☉ volo habere per veram horam
et minuta [illegible] tunc. primo videre sit hora ab
occasu oppositi pro ea nocte. Et sit gratia exempli
natus Feb. D. 25. h. 10. M. 30 ab occasu
Quere mediam in tabulis mediis per veram elevationem:
polis feriis: et ibi quere ex opposito
gradus in quo est Sol [illegible] minuta [illegible]
ex opposito diei in quo fuerit ei nativitas (ut
in hoc exemplo 25 dies) horas et minuta medias
et sunt 18 28 que notentur in prima tabula
Tercio horas medias sit opposite subtrahantur
ab horis et minutis nativitatis seu occasus: ut in
18 et 28 subtrahantur a 10 h et 30 minutis
remanent 16 h et 2 minuta et iste sunt hore
post mediam noctem quibus nativitas fuerit. Et ideo per
hec horas ut puta 16 et 2 minuta motus ☉ est
et loca eius. Et nunc per horas ab occasu
ut vera a 10 h et 30 minutis

Si vis scire horas horologii integri ante meridiem : adde semper 12 horas medii horologii . ut volo scire h. 9. ante meridiem : adde 12 et erunt 21 et sic habebis horas horologii integri astronomici : incipiendo ab oriente [illegible] 295

Volo scire quota sit hora a meridie hec in figura celi signata quod ad horologium ab oriente. Adde tempus medii in hora et recte ad istas horas in figura positas et veniet hora ab oriente. Exemplum In maii [illegible] volo scire quota sit ab oriente adde tempus medii [illegible] 18 [illegible] ad horas 1 et 9 [illegible] et [illegible] 18 [illegible]

Et sic scire per medie tenus scire horas medii celi horologii et habebis horas per medie

Aut [illegible] medie et per [illegible] Nam in [illegible] [illegible] in figura [illegible] 3 4 5 6 1.

Si volo scire quota hora sit medii [illegible] die [illegible] 16 hora [illegible] hora [illegible] et [illegible] [illegible] . [illegible] 6 [illegible] hora per [illegible] 19 20 21 22 23 . [illegible] hora a medie [illegible] et [illegible] hora [illegible] et non fallet [illegible] pro hora

declinatio [illegible]
[illegible] diei et noctis
[illegible] solis in die
altitudo solis in die
[illegible] diei et noctis

[illegible] [illegible]

[illegible] per [illegible] horologii hora [illegible] sed excludat gradus meridiei [illegible]

De revolucione [illegible] annos

Ad sciendum revolucionem pro aliquo anno verifica-
motum solis precise prout tempore nativitatis in signo
gradu et minuto, et apparitur motum solis
in almanach [illegible] in signo gradu et minuto pro
anno quo vis facere revolucionem. Quod si fuerit
revolucio precise in meridie illius diei quo
fit revolucio, ex eo oportet computare [illegible]
[illegible] motum nativitatis [illegible] [illegible]
[illegible] ultra 00; et ultra diem erit [illegible]

[illegible] Si vero motus ex almanach acceptus non fuerit
sicut motus nativitatis, subtrahatur a motu
solis tempore nativitatis, quod dico subtrahatur ille motus solis
in gradibus et minutis a motu solis illius diei quo
vis revolucionem facere, et veniet dies. Et dies
[illegible] dat per [illegible] horarum [illegible] 24 horas illius diei
et [illegible] veniet hora et minuta, [illegible]
[illegible] dies. Et per illud tempus erigatur figura celi
et erit revolucio illius anni.

Ad inveniendum profectionem a loco [illegible]
[illegible] anno [illegible] [illegible] revolucionem
2° [illegible] [illegible] [illegible]
12 et quando [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] profectionem [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] 6 [illegible] [illegible]
et septem [illegible] [illegible]. [illegible]
[illegible] [illegible] tempore nativitatis

Aspectus appellatur 3bus modis. Primo 2m signa zodiaci sex-
zodiaci contra q(uod) appellatur circulus zodi(aci), i(n) q(uo) vero plures
et aliud [illegible] ab aliquo [illegible] [illegible] [illegible].
q(uo)d aspectus debet accipi i(n) zodiaco, et non [illegible]
et hic modus est valde [illegible]. Secundo aspectus in
[illegible] 2m aspectus [illegible], [illegible] p(ro)ut
[illegible] [illegible], ubi loquitur de [illegible] [illegible] [illegible]
loquitur [illegible] ex aspectibus, [illegible] [illegible], et [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] alijs. Cum ergo 2m hunc
modum volumus operari [illegible] ad [illegible] [illegible]
zodiaci, [illegible] aspectus [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible], deinde [illegible] aspectus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], deinde [illegible]
aspectus illius [illegible] [illegible] fuerit [illegible] 2m [illegible]
aspectus illius [illegible] [illegible] [illegible] fuerit
[illegible], ab aspectibus [illegible] [illegible] [illegible] aspectu
[illegible] 60 [illegible], [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]
[illegible], non [illegible] aspectus [illegible]. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] i(n) zodiaco, [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et modus est [illegible]. Tertio appellatur
[illegible] [illegible] zodiaci [illegible] 12m modos [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], et hic modus [illegible]
[illegible] [illegible] non [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] de aspectibus [illegible].

Aspectus est de signo in signum: in casu quo est actu. Item nota quod aspectus dicitur si non in istis locis, et nullo aspectu applicationis seu accessionis, cum accedat per motum planete velocioris ad tardiorem. Et quando planeta recedit ab illo, tunc aspectus consistat in separatione et recessu. — Hermes 38. pro[illegible] Nota

Item applicatio planete cum fuerit in separatione ab eo. — Hermes 51

Separatio est recessus planete cum separat ab alio et tardiore motu. Ut si planeta levior aspexerit unus ad 20 gradus, et aspectus [illegible] levior venit ad 21 gradus, separatur [illegible]

	S	G	M
☽	♍	19	21
♀	♊	1	23
♃	♋	10	9
♄	♍	21	38
☿	♋	21	58
♂	♊	21	46
☊	8	1	9

Oratio de [illegible] quando planeta transit ad alium [illegible]. Oratio quando planeta [illegible] [illegible] [illegible] hec est [illegible] [illegible] [illegible]

Tabula latitudinis Lune

Ad latitudinem lune inveniendam. Primo suma-
tur motus lune in signis gradibus et minutis.
Secundo capitis draconis. Tertio subtrahe mo-
tum capitis draconis a motu lune et provenit argu-
mentum, mediante quo queretur latitudo lune. Quarto
cum eo argumento intra tabulas latitudinum lune
querendo signum in fronte tabule sursum, et hoc
est verum cum argumentum lune est 0 0 1 2 3 4 5 signum
Aut pede seu deorsum si argumentum lune habeat
6 7 8 9 10 11 in signis. Gradus vero argumenti
latitudinis lune querantur in columna prima partis dextre aut
sinistre. Et in communi angulo provenit latitudo lune
Quinto si circa gradus argumenti lune sunt minuta
Cum eodem argumento intra secundo in eandem tabu-
lam. sed cum sequenti gradu deorsum descendendo
in sinistra parte. Aut ascendendo si est in dex-
tra parte. In exemplo. Sit in argumento lune 2 in signis
16 in gradibus tunc sequens gradus erit 17 et iste
dicitur secundus introitus. Sexto numerum
primi introitus subtrahe a secundo, si fuerit maior
si aut minor, tunc secundus a primo subtrahatur
et provenit differentia. Circa quam differentiam pona-
tur titulus S vel A. S si numerus secundi introitus
est minor. A vero si numerus secundi introitus est maior
[illegible] signum argumenti lune sunt [illegible] 0 2 3 4 5 tit[illegible]
[illegible] sinistre, si signum argumenti lune 6 7 8 9 10 11 sunt [illegible] tabule
[illegible] introitus signo argumenti [illegible] linea parte
sinistre. #

1 Septimo hanc differentiã duc in minuta argu:
menti / cum quibus nõ est factus introitus: et hoc
multiplicative per tabulam ad 60 minuta. Aut
per regulam de tri / Et proveniet pars propor:
cionalis: addenda. aut minuenda: ad numerum
primi introitus. seu ad eorem angulum. Addẽda
quãdo nũs sc̃di introitus est maior. Reicienda
et subtrahenda, quando numerus sc̃di introitus est
minor. Et postea remanebit latitudo vera ⁊
[illegible]
[illegible] M. a. aut M. d. vel S. a. a. S.

Canõ de [illegible] dies & noct[illegible]

Exempli gra[illegible] gradus [illegible] esset 19. 69. quia [illegible]
gradus nõ reperio in alterutro extremorum [illegible]:
um tabule / ad elevationẽ 50. graduũ / [illegible] accipi:
pio duos gradus vicimiores, sicut 18, et 21 inter
quos gradus mediant 19 et 20. Unde arcus pri:
mus semidiurnus correspondens 18 graduum / est
1 in horis et 51 in minutis / Et arcus secundus
semidiurnus / correspondens 21 gradui / est 1 in
horis et 54 in minutis. Sed quia extrema
arcuum sicut 1 et 1 in horis / sunt equalia. ergo
et media eorũ debent esse equalia. Pone ergo
in eis medius: 1 in horis. Minuta etiã pone paria
[illegible] deb[illegible] pon[illegible] medi[illegible] deb[illegible] et [illegible]
[illegible] superiore [illegible]
[illegible] nõ debet [illegible]

Si in extremis erunt paria. sed quia 1 et 4 sunt imparia. Accipe ergo equalitatem seu proportionem minutorum: inter extrema minutorum dicta: scilicet 4 et 1. Videndo qui numeri medi: ant inter 4 et 1. et illos accipe pro parte pro: porcionali videlicet 5 et 6. Veniet ergo arcus semi: diurnus correspondens 19 gradui. septem in horis et 56 in minutis. Et correspondens 20 gradui erit 1 in horis 54. in minutis. Et hoc si precisionem queris. Accipe proporcionem istam inter duos arcus suis gradibus correspondentes. Si autem abusive precisionem vis habere. tunc accipe arcum ~~minorem~~ q[ui] viciniorem gradui tuo proposito. Sicut si velles pro gradu 20 cancri. tunc accipe eundem arcum qui ponitur in 21 gradu scilicet 1 in horis. et 54 in minutis. Si pro gradu 19. tunc accipe scilicet 1 in horis 51 in minutis et vix erit fallentia in 1 minuto

Gradus	Hore	Minuta	
18	1	51	Item post solsticium ... 18 Julii
19	1	56	
20	1	55	
21	1	54	Item ... 21 Julii

Gradus

Signum intra ... tunc oportet

terrisque in prolixum alia vita. Decemb. 1539
post augusti ☉ 14 Julii nos ponimus in tabula
[illegible] oppositi extrema 18 14
14
16
15 22
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

14
19 [illegible] 18 [illegible]
21 [illegible] 20 [illegible]
22 [illegible]

Anni solis in [illegible]	2	3	4	5
Anni solis in [illegible]	3	5	30	0
Anni solis in die	0	0	11	36
Anni solis in hora	0	0	0	29

Revolutio [illegible] ab [illegible] [illegible] 14

Anni 1291 231 | dies 22 | hora 20 | [illegible] 10 [illegible]

Praga orientalior Toleto 3 5 [illegible]
Vratislavia orientalior Praga 0 35 [illegible]
Vratislavia orientalior Toleto 3 40 [illegible]
Vienna orientalior Toleto 3 [illegible] 14 [illegible]
Parisiis orientalior Toleto 20

Inuenire horas inequales

Quando vis scire quis planetarum re-
gat in qualibet hora totius diei tam prolixe
qua brevis tunc primo queras horas ine-
quales pro prima hora ortus qua sic inve-
nies. Primo habeas arcum diurnum alicuius
diei que accipies ex tabula meridiei in linea
cuius titulus est. hore diern. vel alio m°
Sc̄do eum arcum diei divide per 12 horas et
provenient in quociente hore inequales pro
prima hora ortus. Et si arcum diurnum nō
poteris dividere per 12 tūc eum arcum redue
in vna denominatom̄ et postea divide per
12 et in quociente venient m̄ta. In horis
vero nichil. Tertio has horas inequales
duplabis. et veniet hora inequalis secūda
ab ortu computanda. Quarto ad has horas
inequales duplatas. adde horam inequalem
primā. et habebis pro tercia hora ineq̄li
Et sic per continua additōm procreabis ho-
ras inequales sequentium horarum ut exem-
plo patet. Sit arcus diei

hor. equales

[illegible] tabula

h	m	2
8	30	20

[...]ni divisus per 12 da:
bit primam horam inequale

	h	m	2	
1	0	42	31	♀
2	1	25	2	☿
3	2	1	33	☽
4	2	50	4	♄
5	3	32	35	♃
6	4	15	6	♂
7	4	51	31	☉
8	5	40	8	♀ Nox

Si vero habere vis horas inequales totius noctis tunc divide arcum nocturnum per 12 · et quociens dabit p̃ma horam noctis inequale · et p continuam horarum addicionem: habebis horas inequales totius noctis

Tabula longitudinis dierum ad eleuacō 50 g

Gra sol	♈ h	m	♉ h	m	♊ h	m	♎ h	m	♏ h	m	♐ h	m	
0	12	0	13	52	15	28	12	0	10	8	8	~~13~~ 31	30
1	12	4	13	54	15	30	11	56	10	6	8	30	29
2	12	8	13	58	15	32	11	12	10	2	8	28	28
3	12	12	14	2	15	36	11	48	9	58	8	24	27
4	12	14	14	4	15	38	11	46	9	56	8	22	26
5	12	18	14	10	15	40	11	42	9	50	8	20	25
6	12	22	14	14	15	42	11	38	9	46	8	18	24
7	12	24	14	16	15	44	11	35	9	44	8	16	23
8	12	30	14	20	15	46	11	30	9	40	8	14	22
9	12	34	14	24	15	48	11	26	9	36	8	12	21
10	12	38	14	26	15	50	11	22	9	34	8	10	20
11	12	42	14	30	15	52	11	18	9	30	8	8	19
12	12	46	14	34	15	54	11	14	9	26	8	6	18
13	12	48	14	36	15	56	11	12	9	24	8	6	17
14	12	52	14	40	15	58	11	8	9	20	8	4	16
15	12	56	14	44	15	58	11	4	9	16	8	2	15
16	13	0	14	46	15	58	11	0	9	14	8	2	14
17	13	4	14	50	16	2	10	56	9	10	8	2	13
18	13	8	14	54	16	2	10	52	9	6	7	58	12
19	13	12	14	56	16	4	10	48	9	4	7	58	11
20	13	16	14	58	16	4	10	44	9	2	7	56	10
21	13	20	[illegible]	2	16	6	10	40	8	58	7	56	9
22	13	22	15	4	16	6	10	38	8	56	7	54	8
23	13	26	15	8	16	8	10	34	8	52	7	54	7
24	13	30	15	12	16	8	10	30	8	48	7	52	6
25	13	34	15	14	16	8	10	26	8	46	7	52	5
26	13	38	15	16	16	8	10	22	8	44	7	52	4
27	13	42	15	20	16	8	10	18	8	40	7	52	3
28	13	44	15	22	16	10	10	16	8	38	7	52	2
29	13	48	15	24	16	10	10	18	8	36	7	50	1
30	13	52	15	28	16	10	10	[illegible]	8	32	7	50	0
	♍		♌		♋		♓		♒		♑		Gra: sol

habito tē-
pore ab occi-
duo solis cō-
putato . illu
a meridie re-
casum perd
te numera
Accipe ex Al-
manach loc
solis pro me-
ridie diei
eiusdem et
cum eo tabu-
lam longitu-
dinis dierū
intra . extra
heq horas
et minuta sō
loco correspon-
dentia . cuiq
medietatem
si addideris
tempus ab
occiduo pro-
posito . totū
aggregatum
tempus a me-
ridie nume-
ratum erit

Habet duas auges qui moventur ab oriete in occidens 11 gradibus
habet duos equantes q moventur ~~28~~ ab oriente in occidens 3 8 9 mi 0 gradu
Spera 3 habet unum ecentricum qui movetur ab oriente in occidens 13 gradibus
habet unum Epiciclum qui est sextus in ordine qui movetur ab occidente in oriens quantum ad inferiorem partem Epicicli 15 gradibus vero q movetur ad motum ecentrici et iuvatur vero 1 quantum ad superiorem movetur ab ortu in ocasum 11 gradibus quia retardatur motu ecentrici

Habet duas auges que moventur ab oriente in occidens fere uno gradu
habet duos equantes qui movent ab occidente in oriens ad motum octave sphere
Spera 8 in 100 annis 1 gradu
habet unum ecentricum qui ab occidente in oriens movetur uno gradu
habet unum Epiciclum qui movetur tribus gradibus ab ocasu in ortum quantum ad superiorem partem Epicicli. Sed quantum ad inferiorem modicum eius ab occidente in oriens

habet duas auges que moventur ab ocasu in ortum in 100 annis 1 gradu
habet unum ecentricum qui movetur ab occidente in oriens uno gradu
Spera 4

Habet unum Epiciclum qui movetur ab occi-
dente in ortum. quo ad superiore parte
Epicicli 31 minutis. quantum aut ad in-
feriore partem epicicli movetur ab ori-
ente in occidens

Spa ☉ hz tres orbes

Habet duas auges qui moventur ab occi-
ci. in orien: in 100 annis 1 gradu ad
motum octave sphere
Habet unum eccentricum qui movetur ab
occi. in oriens 1 gradu
Ha

Spa ♂ hz 4 orbes

Habet duas auges qui movetur ab occi-
in oriens in 100 annis 1 gradu
Habet unum eccentricum qui movetur ab
occi: in oriens 31 mi. 0 gradu
Habet unum Epiciclum qui movetur in occi-
in ortum. ad superiore partem epicicli
21. quantum ad inferiore parte Epicicli
movetur ab ortu in occi: modico minus

Spa ♃ hz ursus 4.

Habet duas auges qui movent ab occi:
in oriens in 100 annis 1 gradu
Habet unum eccentricum qui movetur ab
occi: in oriens 5 mi. 0 gradu
Habet unum Epiciclum qui movetur ab
occi: in oriens quantum ad superiorem
parte 54 mi. quantum ad inferiorem
parte Epicicli movetur ab ortu ad occasum
modico minus

Habet duas auges qui moventur ab occi: in oriens in 100 annis 1 gradu
Habet unum Ecentricum motu ab occi: in oriens 2 nihil 0 gradu.
Sp[era] ♄ ♃ ♂
Habet unum Epiciclum qui movet ab occi: in oriens. quantum ad superiorē partem Epicicli 5 1 nihil. quantum vero ad infe: riorum movetur ab ortu in occasu modicum minus

Nota motus Epiciclorum in omnibus planetis (excepta luna) est ab ~~ortu in occas~~ occi: in oriens. quantum ad superiorē partē Epici: cli. et tunc talis motus est velox quia movetur motu ecentricorum. qui etiam move: tur ab occi: in orie: et quando planete tali motu moventur tunc dicuntur veloces ra: cione predicta. Sed quantum ad inferiorē partem Epicicli. tunc ab oriente in occidens et talis motus est tardior primo. Et sic planete dicuntur tardi cursu. Sed luna movetur in suo Epiciclo ab occi: in ori: . quantum ad inferiorem partem Epicicli. et tunc ē velox cursu. quando vero movet ab or: in occi: quantum ad superiorē partē Epicicli. tunc dicitur tarda cursu. quia impeditur motu deferentis seu ecentrici. qui ē motus contrarius isti

Corrolarie [illegible] omnium aliorum planetarum a luna moventur circulariter ab eorum intelligentia appropriata ab occidente in orientem ut dicitur 12 methaphisice per Albertum. In luna autem oppositum

Ad tabulas equationis dierum

Hec fit equatio dierum astronomicorum [illegible] seu inequalium et hoc ideo fit ut inveniatur tempus precisum seu apparens verum motus solaris. Cum dies equales [illegible] pro [illegible] et equales et [illegible] dies [illegible] tempus [illegible] redeat ad [illegible] medium.

Dies equalis est [illegible]

Habitis [illegible] habetur [illegible] in [illegible] [illegible] ex [illegible] equationis [illegible] dies [illegible] ab [illegible] tempus

Equatio temporis in diebus et horis [illegible] ex diebus equalibus [illegible] dies equales [illegible]

Tempus dies et hora equata [illegible] tempus [illegible] seu apparentia seu inequalia [illegible] ad tempus astronomicum [illegible] tempus tabule [illegible] equationum fiunt.

Dies equales semper habent 12 horas

Dies inequales habent plures aut pauciores

Aspectus planetarum in ordine ad lunam et ad
se ipsos ad horas et ad ista etc. invenire. [per tabulas non hoc sciatis] Scias primo
vera loca planetarum ad tempus propositum quorum vis habere aspectum
que ~~habes~~ [sive] per [illegible] habito Almanach motuum. Deinde consi
dera per quot signa sive gradus distant a se invicem. et hoc pote
ris scire, per subtractionem unius veri motus ab altero. qua
facta vide distanciam eorum post subtractionem derelictam: si est
unum signum vel unum gradum etc. vel an est duorum signorum aut 3 aut 4
aut 6 aut 8 an sic precise. Si primum sit est coniunctio si 2m [illegible]
sit est ✶ si tercium sit est □ si quartum sit est △ di
recto in tempore proposito. hoc etiam poteris scire per gradus [illegible]
in rotula de aspectibus. si autem distancia non fuerit precise
tot signorum aut graduum, sed aliquot graduum ultra hoc tunc
scias aspectum tunc temporis non esse: sed preteritum aut futurum
preteritum si luna fuerit maior in cursu suo quam planeta
futurum aut econuerso. vel si distancia non fuerit tot signorum
aut graduum precise, nec ultra sed infra tunc aspectum scias omnino
esse futurum sic hoc idem intellige de aliis planetis. vel
aliter et melius vide prenominatam distanciam planetarum
post subtractionem unius ab alio. si est precise idem cum aliquo
aspectu predicto vel non. si primum, tunc temporis precise est aspectus
propositus si autem 2m vide si est minor vel maior talis dista
cia aliquo aspectu. si primum scias aspectum omnino esse
futurum, et subtrahe eandem distanciam ab aspectu et id

et id quod remanet est per quod dist adhuc moveri ad aspe
ctum punctualem: et id serva diligenter ad partem;
Si autem 2m scias aspectum tunc temporis esse preteritum. deinde subtra
he aspectum ab eadem distantia. et id quod remanet est per
quodiam ab aspectu punctuali recesserunt tales planete.
et illud similiter serva ad partem Quibus habitis quere verum
lune motum in una hora. vel alterius cuiuscumque planete quem
poteris sic invenire: subtrahe verum motum lune. vel alterius
planete unius diei, a vero motu alterius diei. sive prius a
sequenti, et quod post subtractionem remanserit, erit verus motus
lune. vel alterius planete unius diei, sive in uno die tunc
temporis deinde reduc eum ad eandem denominationem videlicet ad minuta 2a
etc. et divide per 24 et quicumque in quociente pervenerit. erit
erit verus motus lune. vel cuiuscumque planete unius hore sive
in una hora et hoc in minutis etc. id quod dividi non potuit
reducatur ad ulteriorem fractionem: multiplicando per 60 et item
dividatur per 24: et in quociente pervenient 2e hore. vel
poteris aliter invenire motum verum unius cuiusque planete in una hora et
hoc sic. equa planetam post unam horam ad tempus primo
equatum videlicet addendo ad medium motum iam ad aliquod tempus
inventum motum unius hore ex tabulis horarum. deinde addendo
similiter motum argumenti unius hore ad argumentum quo ad solem similiter
et motum centrum unius hore. quo ad reliquos planetas
ex tabulis specialibus: et intrando cum eorum argumento tabulas equa
tionum et invenire equationem eius, illamque addere vel subtrahere
a motu reperto ex additione unius hore. 2m quod docet. et ibique

Et habebitur verus motus planete per vnam horam deinde
subtrahe minorem a maiori, et id quod remanet erit verus
planete motus in vna hora. vel aliter poteris inve
nire motum solis et lune in vna hora per tabellam specialem
positam in tabulis resolutis post tablas equationum planetarum
et hor[arum] etc. intrando cum argumento equato in eandem tablam
cum signis et gradibus et ex opposito graduum et signorum invenies motum vnicuiusque
in vna hora verum. Et si placuerit vitare duplici introitu
precisius erit. quod poteris scire ex probatis. vel poteris
scire horiden per tablam adhuc aliam positam post tablas
M. corr. proportionalium intrando in eandem cum argumento equato resoluendo
prius in gradus precise operando vt prius. Invenient etiam motum
veri amborum luminarium in vno minuto diei per eundem modum
iam dictum. quo facto si precise habere volueris que etiam verum
motum planete in vna hora cum quo aspectum habere volueris
per eundem modum precise iam dictum. quem subtrahe a motu lune
vel a motu planete iam proposito in vna hora: si planeta est directus
vel adde ad motum lune aut huius planete velocioris in cursu suo
in vna hora. si fuerit retrogradus et quod post subtractionem vel additionem
remanserit, dicitur verus motus in vna hora equatus vtrobique:
seu equales ad aspectum particularem inveniendum. quibus omnibus sic
iam predispositis. distantiam ad partem seruatam. deinde per
motum lune in vna hora vltimo equatum aut per motum planete
velocioris in cursu ad tempus propositum inventum. Et in numero proveniente
provenient hore aspectus propositi. Et id quod diuidi non potuit
reducatur ad vlteriorem fractionem multiplicando per 60. et diuidatur

Et dividatur iterum per idem ut prius et in numero proveniente veniet minuta hore et sic operare de 2is operare similiter et terciis si placet. quibus inventis vide si aspectus est futurus vel preteritus quod poteris scire per precedentia si primum tunc adiunge horas inventas similiter et minuta 2a et 3a si habueris ad tempus ad quod motus habuisti. Si autem 2m subtrahe et habebit positum

Si autem volueris habere quemcumque aspectum quorumlibet planetarum ad horas et ad minuta per tabulam ad hoc factam scilicet videlicet ☌ ☍ ⚹ □ et △ quere distantiam a seminicem ut supra et serva ad partem. deinde quere verum motum amborum in una hora operando prius ut supra. quibus inventis intra cum eorum vero motu in una hora utroque servatum in tabula aspectuum planetarum prenominata et quere eundem numerum in superiori margine aut 2o si non fuerint in quo invento descende sub eorum numero et quere numerum eundem vel propinquiorem 1o et in locum angulum distantie. prius ad partem servate et ex 1o versus sinistram partem invenies numerum eiusdem horarum ~~aspectus~~ aspectus ~~ad meridiem~~ presentem que quesivisti quo invento si aspectus est futurus adiunge numerum horarum ipsius aspectus ad meridiem presentem seu ad quem habuisti motus planetarum aut ad quod tempus eorum disposueras si autem preteritus subtrahe et exit positum. Nota omnes isti aspectus videlicet ⚹ □ similiter et tercius sunt dextri aspectus qui fiunt post ☌ et ante ☍ Reliqui vero videlicet ⚹ □ et △ post ☍ et in ☌ sunt sinistri Ratio quare dicuntur sinistri post ☍ et quare dextri ante ☍ quia tunc planeta ante ☍ respicit planetam ante se post vero ☍ post se

Quot hore inequales sunt inter ascens:

et luminare eclipsin, per tabulas, de more Regio

Intra cum gradu luminaris eclipsati in tabulas
directionum. ad elevationem poli regionis in qua fit e:
clipsis, querendo signum supra, et gradus in latere
dextro, et ex eo Rx ascensiones correspondentes
luminari eclipsato, equando illas ascensiones per
duplicem introitum ut solet fieri. Deinde intra
in easdem tabulas sub eadem elevatione poli. cum
gradu ascendentis, similiterque quere signum in fronte
tabule, et gradum a dextris, ex eisque de Rx ascen:
siones correspondentes, equando illas, si sint aliqua
minuta intra gradum ascendentis. Deinde subtrahe
ascensionem luminaris eclipsati ab ascensionibus ascendentis
accomodatis 360 gradibus: si subtractio perfici non po:
terit, quotque post subtractionem manserit, erit distantia
luminaris eclipsati ab ascendente, quam reduc
ad eandem denominationem. id est in minuta multiplicando
illam per 60. post quere partes horarum diei, si
eclipsis sit ☉: vel partes horarum noctis si luna
eclipsatur. Intra cum gradu ☉ tabulam huius regionis
duplici introitu, pro differentia extrahenda, quam duces
in minuta ☉ si que sint, et e directo que: sub signo ☉
Rx ascensiones obliquas in gradibus et minutis, illas
servando. deinde intra eandem tabulam, cum nadir
solis accipiendo ascensiones ~~accipiendo~~ ascensiones
obliquas, et subtrahe ascensiones gradus solis ab
ascensionibus gradus nadir solis, addendo 360 gradus

Si subtractio fieri no poterit et id quod manse-
rit, erit arcus diurnus, quem divide per 12
Et in quociente erunt g: partium horarum quos serva
Et si quid residuum fuerit, multiplica per 60
divideq per 12, et in quociente erunt minuta, que
addantur gradibus parcium, Cum vero volueris hre
partes horarum noctis pro eclipsi ☽ subtrahe me-
dium arcum diurnum de 360 gradibus quodque rema-
serit, erit arcus noctis, quem divide similiter per
12. et quocientes erunt gradus partium horarum, residuum
multiplicetur per 60 dividendo per idem ut superius
in 12. Deinde reduc partes horarum ad eandem
denominacionem, ad quam reduxisti distantiam ab ascen-
dente lunaris eclipsati per partes horarum, et in
quociente exibunt hore inequales quas serva. De-
inde si quid residuum fuerit, multiplica per 4
et divide per 60. et in quociente provenient minuta
horarum inequalium. Et si minutis quociens excrevit
60, qui tenet pro unius horarum, ille idem minutis quo-
cientis, dividat per 60, et quociente provenient
adde ad horas. et id quod dividere no poteris
serva pro minutis horarum hnt hor et unius, pro
qualibet hora in solis eclipsi, recipe ~~annum~~ annum
in ☽ eclipsi . 1 mensem. et pro quolibet 10 minutis
in sole, 2 menses. In luna vero pro 2 minutis diebus

Secundum hali sic reperies horas

temporales, Scito locum luminaris eclipsati an sit ante vel post medium coeli, Si est post medium celi, certum est quod ab ascendente ad medium celi sunt 6 hore inequales complete, Restat inquirere quot sunt hore inter medium celi et luminare eclipsatum. Intra cum signo et gradu luminaris eclipsati in tabulam Ascensionum in circulo recto Recipiendo ascensiones et equando illas sicut mos est Astronomorum per supplere introitum. Deinde intra cum gradu et signo medii celi in eandem tabulam circuli recti extrahendo et equando ascensiones correspondentes gradui medii celi. Subtrahe denique ascensiones rectas luminaris eclipsati de ascensionibus rectis medii celi. residuum indicabit distantiam luminaris eclipsati a medio celi, quam reduc ad eandem denominationem videlicet minuta. Deinde quere partes horarum diei, si sol patitur eclipsim. vel noctis si luna eclipsatur, precise eodem modo ut prius. quas partes horarum reduc ad eandem denominationem ad quam reduxisti distantiam. Dividaturque distantia luminaris eclipsati ab angulo per partes horarum. et quotiens erunt hore temporales. Et si quid fuerit residuum multiplica per 60, et divide per 60, ut prius et

Et si quotiens qui venerit sit minutis, excedit 60 ~~dividendo~~ subtrahe 60, et adde 1 ad horas: et residuum pro minutis serva. Si autem post primam divisionem

mansrit aliquid residuum multiplicet per 4 et
dividatur per 60, Addaturque quociens minutis prius
servatis. Et tunc illud totum ostendit horas inequales
quas horas [illegible] ad 6 que sunt ad medium celi [illegible] luminari eclipsatum
contrarium. [illegible] subtrahe ascensiones rectas medij
coeli de ascensionibus rectis luminaris eclipsati et
habebis distantiam luminaris a medio celi. Cum qua
fac precise sicut prius dividendo [illam] per partes horar.
horar. quotque provenerit in horis et minutis inequali:
bus subtrahatur de 6 horis que sunt ab ascendente
ad medium celi. et quot remanserint tot erunt
hore inter luminare eclipticum et ascendens 1511

Cum scire volueris si planeta sit stationa:
rius Aut retrogradus. Primum cum centro equa:
to eiusdem ~~tabule~~ planete tabulas equacionum ingre:
dere ~~et~~ ex opposito gradus centri accipe stacionem
primam. Secundo eandem stacionem ibi inventam sub:
trahe a 12 signis, unum signum resolvendo in 30
gradus. et unum gradum in minuta et minuta in alias fra:
ctiones etc. et quod post subtractionem manserit erit sta:
cio secunda. Tertio habita stacione prima et
secunda, [tunc] cum arcum planete vide, si illud est
equale stacioni prime planeta erit stationarius
stacione prima. si arcus sit inequale stacioni secunde

Planeta [sit] stationarius statione secunda ttttt. Si autem argumentum equatum sit minus statione prima et etiam statione secunda, planeta erit directus. Si etiam argumentum sit plus statione prima et secunda: etiam est directus. Si autem argumentum equatum, est maius statione prima: et minus statione secunda: planeta erit retrogradus. Possumus etiam scire stationes, retrogradationes, et directiones planetarum: per tabulam que intitulatur tabula directionis et retrogradationis et stationis planetarum: intrando in eam cum vero arcu planete per inicia et fines stationis et retrogradationis considerando arcum planete equatum

Ad inveniendum locum directionis in gradibus et minutis cuiusque orbis currentis. Primo prescias quod signum ex 12 signis orbi proposito quicunque sit et presit. Tandem vide quot anni transacti sint de eodem orbe quos in columna annorum queres sub quibus numeris anni currentis subscripti. et ex adverso eius versus dextram tendendo invenies vel nichil in gradibus et aliquid in minutis. vel nichil in minutis et aliquid in gradibus, quod servabis anno currente locum directionis in signo quod orbi proposito preest Et in hac eadem riga versus dextram videbis in circulo anni currentis locum divisionis in signis et gradibus cuiusque orbis propositi. Et divisore

Duntaxat annorum. 141 invenies etiam anno 30
celi orbis magni xiiij incompleti cuius signum et eu
de precessorum ~~divisionis~~ directionis divisionis
Et ipm divisore scire volo intra tabulam cum 30
anno christi ex cuius adverso versus dextram sub
titulo directionis invenio 2 in [illegible] et 30 minutis
per quod scitur sedes gradus et 30 minuta sig: et signi
et esse locum directionis scilicet orbis xiiij curvelis et
tm sub titulo divisionis indirecto cuius anni
invenio unum in signis 0 in gradibus quod scitur
locum divisionis in ultim gradum signi ♈ venire
Cum loco ad dextram ~~[illegible]~~ adheret divisor qui
est [illegible] ♄ [illegible] 1511 die Andree

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

De reductione motuum

Ad reducendum verum motum ex Almanach cuius
cumque planete, ad quotamcumque hora diem post me:
ridiem. Accipe verum motum planete ex Alma:
nach, de quovis operare: qui motus est pro me:
ridie illius diei ad quam diem vis talem re:
ducere motum. Recipe etiam verum motum ex Alma:
nach eiusdem planete, de quo intendis operari
qui motus est pro meridie sequentis diei. Et
subtrahe minorem verum motum de maiori vero motu
Et illud quod manebit post subtractionem, erit

diferētia sive motus planete vnius diei, quam differentiam divides per 24 horas, more consueto. Et in quociente, veniet motus planete in vna hora. quem motū in vna hora. sive quociente predictum, multiplica per horam et per minuta. per illam vz̄ pro quā vis reducere motū vm planete. Et illud quod proveniet ex multiplicatiōe, adde vero motui planete de quo operaris, qui motus verus est pro meridie illius diei ad quam voluisti reducere, et illud quod provenit ex additione, erit motus verus planete pro illa hora, quā tibi proposuisti. et hoc maxime valet pro erectione figure celi: pro locandis planetis Et precipue velocioribus. Exemplum anno domini 1508. Volo reducere vm motū lune pro 28 die februarii, ad horā 21. minuta vero 9 eiusdem hore p9 meridiē. Primū aspicio in Almanach. et invenio verū motū lune, ad 28 die februarii Signo gra. nta 10 20 26, ad 29 vero februarii X, istum Sig. gra. nta 11 3 20, subtrahā minore de maiori, et erit diferantia motuum ista Gra. nta 12 54, quā divido per 24 horas, et in quociēte venit mi motus lune in vna hora iste nta 2a 32. 15. quē motū lune in vna hora, multiplica per horas per te propositas vz̄ per 21 horā et 9 nta, et ex multiplicatiōe venerūt mi 11 gradus. et 22 scda. hoc addo motui vero lune qui est pro meridie 28 diei iste vz̄ Signa gra. nta 10 20 26 et pro:

Veniet iste motus lune verus / pro 21 hora 9 mto p9 meridie 28 diei: alias pro 15 hora: 30 mto horologii integri iste nost. 11 1 48: sub wyelyrzka scripta

Canon de equatione dierum

Considera de equatione dierum cum noctibus, sciens quod non omne tempus est equandum / sed duntaxat illud quod ex motu extrahitur. sed quodlibet tempus aliud quod non extrahitur ex motu / non equatur. ergo non debet equari. Tempora autem que debent equari ipsa sunt / coniunctionis temporis / similiter oppositionis qualiter introitus solis in aliquod signum illud semper debet equari / taliter ergo equabis. intra cum vero loco solis alias cum gradu solis in quo est pro illo tempore: in tabulam equationis dierum / cum suis noctibus. Et invenies in directo equationem dierum sub illo signo in quo est sol. et accipe pro quolibet gradu 4 mta hore. et pro quolibet mto: 4 secunda hore. hoc est multiplica illos gradus et mta / que accepisti ex tabula equationis dierum per 4: et illud quod proveniat ex multiplicatione / adde coniunctioni vel oppositioni vere Et quod provenit / erit tempus vere coniunctionis vel oppositionis diebus equatis / Et cum illo debent queri ascendens pro tempore coniunctionis vel oppositionis et alia que pertinent ad figuram celi / Ut si equare introitum temporis solis in arietem / intrare cum 30 gra: sub signo piscium Et si in cancro tempus equare voluero introitus solis intrare cum 30 g: geminorum / similiter si vellem equare

[marginal note, later hand:] [illegible] dierum [illegible] medietatem et [illegible] a [illegible] dierum medietatis [illegible] tempus quo [illegible] equatur [illegible] 29 mta et 8 [illegible] [illegible] tempus quo [illegible] medianis [illegible] [illegible] ad [illegible]

tempore introitus solis in libra, intrare cum 30 gra: sub signum virginis. Eodem modo si vellem equare tempus introitus mundi: intrare cum 30 gradibus sub signum sagittarii, et ibi invenire addere etc.

Pro inveniendo introitu ☉ in quodcumque signum, primo habeas verum motum ☉, ad tempus propinquum tue estimacioni. Secundo habito vero motu ☉, subtrahe a 12 signis si in ♈ introitum queris, vel a 3 si in ♋ etc et remanebit distancia ☉ ab ♈. Tercio distantiam remanentem reduc ad eandem denominacionem. Quarto scias verum motum ☉ per 1 h. querendo verum motum solis et medium per 1 h. quem sic invenies qui habes motum ☉ verum. Tunc intra ad tabulas tercias et capias illud quod stat ex ad 1 h. et adde vero vel exto ☉ et sic habebis ad 1 h. si ad 2 ut adde quod stat ex ad duarum horarum. Quinto subtrahe verum motum ☉ primo inventum, a vero motu ☉ secundo invento, et in residuo ~~habebis verum motum~~ manebit verus motus ☉ in 1 h. Sexto motum ☉ in 1 h reduc ad eandem denominacionem, ad quam reduxisti distanciam ☉ ab ♈. Septimo divide distantiam ☉ ab ♈. per motum ☉ in 1 h, in residuo venient h. ~~et~~ Octavo residuum multiplica per 60, et divide per motum ☉ in 1 h. in residuo habebis minuta h. Nono tempus hoc extractum, in h. in 2 3 adde ad tempus tuum estimatum et veniet introitus solis in ♈.

cum dies medietatis etc. [illegible]
habet 1 [illegible] 2 3 4
[illegible] 24 3 56 33.20
Magis dies medietatis

10 Decimo ad illud tempus quo ☉ intrabit in ♈ querere
verum locum ☉ et veniet tibi ☉ in signis; ☉ in quibus
etc. si bene operatus es etc. Si autem aliquid remanserit in secundis vel tercijs veri motus quesiti ad tempus extractum, tunc iterum ut prius queratur distantia ☉ ab ♈ subtrahendo verum motum ☉ a 12 signis et residuum erit distantia quam reduc ad eandem denominationem ut prius. Deinde queratur verus motus ☉ in 1 minuto tali. equa motum eius ad 1 minutum post tempus extractum, et subtrahe primum a secundo, et residuum erit verus motus ☉ in uno minuto. quem reduc ad eandem denominationem, ad quam reduxisti distantiam, quo facto divide distantiam per motum ☉ in 1 minuto, et in quociente veniet minuta. Si autem non potest dividi, pone nihil in minutis. Deinde ulterius eandem distantiam multiplica per 60, et productum divide per motum ☉ in 1 minuto, erunt 2a in quociente. deinde ut prius multiplica, et divide etc. et veniet tempus extractum. Deinde tempus extractum secundo inventum, addatur tempori primo invento, et veniet tempus verissimum introitus in signum quod querebas. quod iterum probare poteris, querendo verum locum ☉ ad totalem tempus extractum ut prius. Exemplum ad Annum domini 1481 currentem volo scire introitum solis in ♈

1 Primo debeo scire tempus estimatum, quo sol non remote distat ab ♈, et accipio dec 11 dies 2 h 59 m.

2 31 2a. 25 3a Secundo debeo scire verum locum ☉ ad illud

temporis estimatum ☉ est 11 21 45 6 13.
3 1 3 30 38 : arcus ☉ 6 26 41 35 35. Equa:
cio ☉ 2 gra: 10 mta. ☉ z verus locus ☉ ad illud
temporis estimatum 11 29 55 6 13 Tertio sumo se:
bro distantia ☉ ab ♀ et hec est 4 mta 53 secda
41 3a. Quarto cum eandem distantiam reduco
ad eandem denominacionem. 1 1 8 2 1 mta ponitur cum quo
♀ locus ☉ pro 1 h, cum motus solis erat 11 21 41
34 4. verus motus ☉ pro 1 h. 11 29 51 34 4
Sexto cum subtraho ♀ motum ☉ minorem a ma:
iori venit motus ☉ in 1 h 2 mta. 21 z 51 3a
Septimo cum reduco motum ☉ in 1 h ad eandem de:
nominacionem venit 8 8 1 1. Octavo divido di:
stantiam ☉ ab ♀ per motum ☉ in 1 h, in quociente
veniet 1 h. et residuum manebit 8 1 5 6. Nono
Illud residuum cum multiplico per 60 et divido per
~~motum~~ motum ☉ in 1 h in 3cia, in quociente
veniunt 59 mta, et residuum 19 1 1 Decimo cum
illud residuum multiplico per 60 et divido ut prius
per motum in 1 h, in quociente veniunt 13 secda, resi:
duum 2 31 4. Undecimo cum illud residuum mul:
tiplico per 60 et divido sicut prius in quociente veni:
unt 19 3cia, et residuum manebit 1 6 11. pro quo
residuo addo 1 ad 3cia et veniet 20 3cia Duode:
cimo illud temporis extractum scilicet 1 h 59 mta 13 secda
20 3cia, addo ad tempus estimatum et veniet intro:

itus solis in ♈ 11 die marcii hor 21 mto 58. 44
13 scdo 45 3ia Tredecimo quero verum locum ☉
ad illud tempus extractum vtz erit ☉ 11 21 50
0 0 Cui medio motui debeo addere equacionem
prius inventam s. 2 gra: 10 mta. et veniet verus
locus ☉ ad introitum ☉ ad ♈ 0 0 0 0 0. Cum tem:
pus estimatum ad introitum ☉ scire volueris. Pri:
mo habeas radicem introitus solis qua habes pro ano
1 4 6 8 10 in diebus 12 in horis 25 Secundo in:
tra in tabulam de introitu ☉ in ♈, et intra cum di:
stantia a radice anni vsqz in annum tuum currentem
ut pro anno domini 1481 intrabis cum 13 annis
et exopposito accipe 5 mta 25 et adde ad radicem
In anno bisextili in simili hore diei precentis
introitum solis in ♈ computabis

Tpre Julij Cesaris Equinocium vernale erat circa 25.
aut 26. Marcij sed nostro tpre, videlicet in pe-
aut 11 marcij. Sed equinocium vernum hoc anno
presenti in medio vespere diei marcij, quare
annis vniversalibus completis Equinocium scilicet non
debet in medium 11 diei marcij: si tamen
precise ... certe quare annorum vniversalium
1518. quare annis solaribus, pater inde 42. solum
56 ... hoc equinocium ante medium
11 mto 14. scdo 4 1 et 1 ... anticipabit
Et equinocium vniversale 10 marcij ...
annis 1 4 0 0 elapsis erat vltima dies februarij

Canon ad eriendu 12 domos per tabulas directionum

Accipe gradum ☉ cum minutis ad meridiem diei illius pro qua desideras fieri figuram, ad aliquam horarum post meridiem: Et in tabula ascensionum rectarum, ex opposito signi et gradus ☉. accipe ascensionem gradium rectarum loco ☉: correspondentem. Cui adde gradus [illegible] a meridie exortos, omnibus videlicet hore 15 gradus tribuendo, et pro quaternis minutis hore: 1 gradum sicut solet fieri in praxibus: et colligitur ascensio recta medij celi, [illegible] qui gradus sit collecti: queras in tabula ascensionum rectarum. quorum ex opposito in gradibus versus dextram: correspondet gradus [illegible] 10 domo. Ponendus. Itaque pro 11ª et 3ª domo, adde 30 gradus ascensionis recte, collectumque queras in tabula ascensionum obliquarum sub numero polari in tabula racionali, ex opposito tue elevationis, [illegible] invento, pro 12ª et 2ª domibus: per addicionem 30 gradium ad gradus priores sub numero polari eiusdem domibus correspondenti: quem invenisti in tabula racionali tue regionis. Pro ascendente vero intrat, cum gradibus ad elevacionem poli tue metregionis, ut [illegible]

Addat[illegible] 30 [illegible]
[illegible]
[illegible] 30 [illegible]

Canon pro erectione figure coeli ex tablis

directionum, cum gradu ascendente nativitatis. Accipe
gradum lune tempore conceptionis, et illum pone pro
ascendente nativitatis, qui est gradus ascendens,
amplius queri non debet. Pro secunda autem domo accipe
ascensionem obliquam, sub elevatione poli tue regionis
ex opposito gradus lune, que posuisti in ascendente.
Cum ascensioni oblique graduum: adde 30 gradus. Et
collectum quere sub numero polari pro 2a domo posito in
tabula rationali Et ex opposito graduum ascensionis
oblique versus dextram, invenies gradum pro secunda
domo. Similiter fac pro tertia domo: addendo 30
gradus, Et productum ex additione, quere sub numero
Polari, pro tercia domo posita. in tabula rationali
circa gradum elevationis poli tue regionis, et habebis
gradum pro tercia domo. Tandem econverso a
gradibus ascensionis oblique prius inventis, cum gradu
lune in ascendente posito sub elevatione poli tue regionis:
subtrahe 30 gradus Et reliquum quere in tabula
ascensionum obliquarum, sub numero polari pro 12a domo
posita, in tabula rationali. Et gradum ex opposito illius
ascensionis graduum oblique versus dextram, reperies
pro 12 domo. Similiter fac pro 11a domo subtra:
hendo 30 gradus, et reliquum querendo sub numero pola:
ri pro 11a domo posito, pro 10a vero reliquos gradus.

|| Subtrahendo
30 gradus ||

Si autem fuerint nota plura quam gradu 0 vel 55 vel ultra · pro illis addatur 1 gradus et in illo stet et accipiat ascensionem graduum

quere in tabula ascensionum rectarum · ex opposito q:
rum graduum 10e invenies 27 · Similiter fac in
rectificatione per Almuskelo accipiendo ascensionem
gradus anguli rectificati. Sic si decimus angulus
rectificatus fuerit, accipiant gradus ascensionis
recte. Si ascendentis ascensionis oblique et signat
domus secundam et terciam invenies. semper adden:
do 30 gradus ascensionibus gradus anguli rectifi:
cati. Pro 11a vero et 12a semper subtrahendo 30 ut
dictum est supra

Canon ad sciendum quotta hora inequalis

sit in die et nocte artificiali pro una hora pro:
posita in questione et quis planetarum sit dominus
eiusdem hore. Primo erige figuram celi ad tem:
pus tibi propositum. Secundo subtrahe motum solis in
figura celi in signis ~~vel~~ vel in gradibus:
a signo et gradu ascendentis · et post subtractionem
habebis distantiam in signis et gradibus zodiaci in:
ter locum solis et gradum ascendentis · Tercio illam
distanciam divide per 15 quia in qualibet hora
oriuntur 15 gradus equinoctialis circuli. Signa
tamen primo in gradus reducendo · et multi:
plicando ea per 30 : et productum post multi:
plicationem addendo ad gradus residuos et erit
totum in gradibus. Tandem divide per 15

Melius est dividere productum · post multiplicationem
per 12 quam per 15 · rectius venit

in quocientem veniet hora inequalis planete co:
pleta; et sequens hora erit hora planete ine:
qualis pro tua hora questionis proposita. Conside:
racio observanda. si quid in residuo manserit
quod non possit dividi per 15. multiplicetur illud residu:
um per 4. quia in quatuor minutis oritur unus gra:
dus equinoctialis circuli/ et productum post multi:
plicationem/ representat minuta hore inequalis

De Canone 31. [illegible]

Si tempus verissimum coniunctionis. aut aspectus
alterius cuiuscunque. lune ad planetas. scire et inve:
nire volueris: accipe differentiam motuum illorum planeta:
rum. die immediate precedenti talem coniunctio:
nem aut aspectum. Invenias etiam motum lune in
una hora. et similiter illius alterius planete cuius
aspectum queris. motum aut planete illius in u:
na hora subtrahe a motu lune in una hora. Et hoc
in planeta directo vel econtra. adde in planeta re:
trogrado. et per illud residuum. quod remanserit
post subtractionem. vel addicionem resultaverit
illam differentiam divide et numerus quocientis ostendet tem:
pus in horis et minutis et aliis fractionibus. prout li:
bet. Et hoc diebus inequalibus. Quibus si addide:
ris equationem dierum. tempus quod querebas veri:
simum resultabit numerandum a meridie diei
precedentis iuxta computationem Astrologorum
Consimili modo operaveris. querendo tempora
coniunctionum aut aspectuum planetarum inter se hoc
advertendo. quod si uterque fuerit directus aut retro:
gradus. tunc motus tardioris in una hora. subtrahi
debet a motu. velocioris planete. etiam in una hora et

pro residuo dividi debent ut in sexaginta minuta fiant dierum et alia ... hore ille motus in una hora debeant eius motui addi et in illo aggregato operare ut prius

Ad casum tabularum huius exempli gratia ponamus quantitatem habere unam quantitatem si vis hanc superius addere aliud ... ad aliam videlicet

d	h	m	2	3	4
29	12	14	3	2	59

Si autem vis habere ... addere ad quantitatem

d	h	m	2	3	4
19	18	22	1	31	29

: hec ergo addatur super ... et veniet quantitas.

Lvrus Bell — De pte fortune

An partibus sit fides adhibenda: Quod sic est Ptolo: et alii partem sortis magnificaverunt: et inter hilegia eius locum connumeraverunt et in nativitatibus et in questionibus et in peticionibus ut aph: 88: et xc: Ego longo tempore nullam fidem habui partibus excepta parte fortune Sed postquam sepius in morbis observassem partem infirmitatis et partem amici celati in petitionibus et nativitatibus vides in eis efficaciam: presertim si recte signata fuerint, Coactus sum sentire quod alii 1

Partes non solum reperiuntur ubi signantur sed etiam in ascendente: de quibus autores nihil posuerunt: quia elici potest veritas ex eorum dictis Etiam quia ascendens semper observatur ideo antiqui locum occultum rem reserarunt

Pars autem sortis non semper a sole in lunam nec econtra sumenda quia principium debet computari a potenti Sol enim si fuerit in domo cadenti sub terra: in suo casu, in opposito altitudinis dignitatum suarum multum debilitabitur Luna autem supra terram: aucta lumine velox cursu in medio celo in Cancro: vel tauro: in facie: triplicitate quibus potest —

sole esse potenciorem

De nocte autem contingit solem in suis potestatibus reperiri in quinta: ascendentem ex trino respiciens Lunam aut combustam aut in detrimento aut casu: subterra in cadenti reperiri contingit ideo ascendentem debiliorem

Vide ergo significatorem si multum deprimatur: et aliud astrum exaltetur quod si ita res habet: revertendi sunt significaciones et primus pro secundo habeatur

335

Ob[servati]ones [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] per a d. Bernardi Walthers

Principium [illegible] [illegible] anno 1481 die [illegible] 13 hora 23 et 28 min

Introitus ☉ i[n] punctu[m] vernale anno 1488 die 10 martij hora 19 et 8 min

Declinatio [illegible] anno 1488 [illegible] [illegible] 23 [illegible] 42 min o

Ex hijs [illegible] [illegible] [illegible] 3296 [illegible] [illegible] [illegible] 100000 [illegible] 60 [illegible] [illegible] 1 [illegible] 59 [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1 [illegible]

Et [illegible] [illegible] [illegible] 1418 [illegible] [illegible] [illegible] 2 [illegible] [illegible] 9 13 [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] stellarum fixarum Ptolomei [illegible]

[illegible] 55 [illegible]

[illegible]

[illegible] stellarum fixarum [illegible]

[illegible]

Nota [illegible]

[illegible] habet.

[illegible] apparet et eclipsium [illegible]

[illegible]

[illegible] anno 1504 et 1505. [illegible] cometa [illegible]

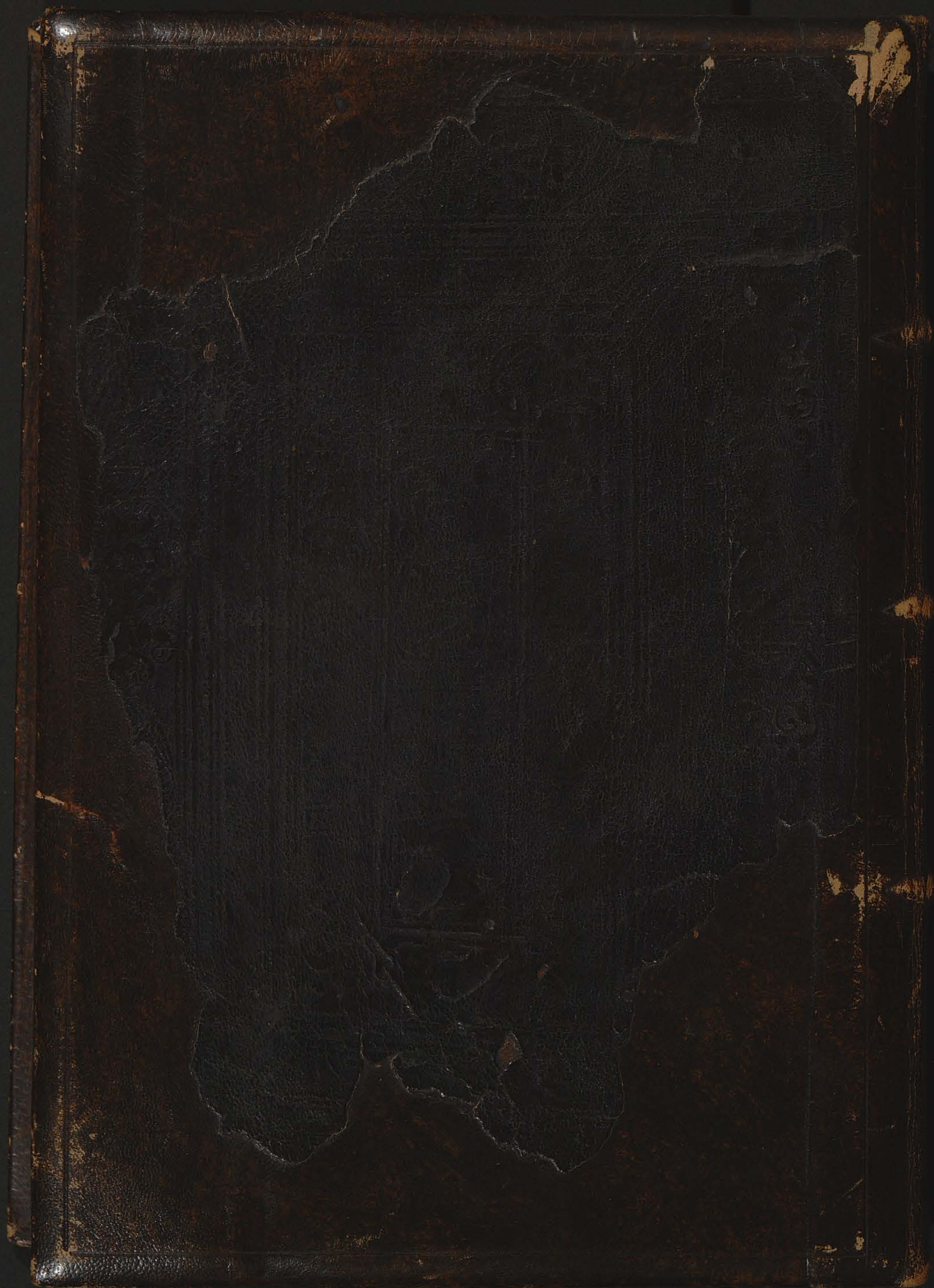
[illegible] stellarum fixarum [illegible]

[illegible] fuit calculata et emendata. [illegible]

[illegible]

Et [illegible] accepit [illegible]
[illegible] mali [illegible]
[illegible] alii [illegible] et [illegible]
Secundum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] de exitu, ad illud ultimum
[illegible] [illegible] exiuit de [illegible]

Ca 25 in decretalibus: [illegible] legitur 337

[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] ad [illegible]
ad [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Non
[illegible] [illegible] ad [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] ad
[illegible] [illegible] esse [illegible]
[illegible] [illegible] ad illa
[illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible]
[illegible] Verner

In de [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et
[illegible] in [illegible]